Autoren-Register.

110. Jahrgang 1939 II.

Bearbeitet von MARY WITTENBERG.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. *1917*

Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter **Sa, Se, Si** usw. zu finden sind, suche man unter **Ssa, Sse Ssi** usw., solche, die nicht unter **Sch** stehen, unter **Sh**, solche, die nicht unter **E** stehen, unter **Je** und umgekehrt; dasselbe gilt für **H** u. **G**; für **V** wird **W** gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930—1934).

Aaronson (**H. A.**) s. Rinkenbach (W. H.).
Aavakivi (**R.**) s. Perlitz (H.).
Abarbanel (**A. R.**) s. Rubinstein (H. S.).
Abbolito (**E.**), Mikrograph. Unters. v. Mn-Erzen 2518. — Röntgenograph. Unters. v. fossilem C. 1. Mitt. 2902.
Abbott (**F. R.**) u. **Henderson** (**J. E.**), Gültigkeitsgrenze d. Feld-Stromgleich. 2509.
Abbott (**O. D.**) u. **Loucks** (**K. W.**), Floridatrauben 2387.
Abbott Laboratories, Raiziss (**G. W.**) u. **Clemence** (**L. W.**), Tert.-Amylkresole 1927*A.
— u. **Tabern** (**D. L.**), Mercurierte aliphat. Alkylamide 2815*A.
—, **Volwiler** (**E. H.**) u. **Moore** (**E. E.**), Theophyllindoppelsalze 2685*Can.
—, **Volwiler** (**E. H.**) u. **Tabern** (**D. L.**), Thiobarbitursäuren 169*A. — 1.5.5-Trisubstituierte Barbitursäuren 2351*A.
Ab-der-Halden (**C.**) u. **Francillon** (**D.**), Best. d. Naphthalins im Steinkohlenteer 292.
Abderhalden (**E.**), Feinstruktur v. Eiweißstoffen d. Organismus als Ausdruck seiner ererbten Gesamtkörperstruktur 431. — Vitamin A u. Luftschutz 1513. — Physiol. Funkt. v. Vitamin B_1 1699.
— u. **Abderhalden** (**R.**), Synth. v. Vitamin B_1 aus d. Thiazol- u. Pyrimidinkomponente durch tier. Gewebe 3846.
Abderhalden (**R.**), Einfl. d. Ernähr. auf d. Rk. d. Organismus gegenüber exogenen Einww. 2561. — s. Abderhalden (E.).
Abdullajew (**J. A.**), Gewinn. reiner fl. CO_2 aus d. Expandergas 1344. — Gleichgewichtssysteme d. fl. CO_2 in Ggw. techn. Gase 2401.
Abdulow (**A.**), Konservier. v. Nahrungsmitteln mit SO_2 2387.
Abé (**S.**) s. Asai (K.).
Abe (**Y.**), Quantitative Best. v. Desoxycholsäure u. Cholsäure im Blut 2128.
Abele (**C. A.**) u. **Damon** (**S. R.**), Vgl. d. Plattenzahlen v. Rohmilch auf d. alten Standardnähragar u. d. neuen Standardtryptonglucoseextraktmilchagar 4125.
Abeledo (**M. E. J. de**) = Jimenez de Abeledo (M. E.).
Abelin (**I.**), Alkohol u. Ernähr. 1513.
Abelson (**P.**), Prodd. beim Zerplatzen d. U 1632.
Abeltschuk (**N. O.**) s. Besborodow (M. A.); Kasanski (M. S.).
Abernethy (**R. F.**) s. Cooper (H. M.).
Abetti (**G.**), Chemie d. Sterne 2206. — Sonnenaktivität, durchdringende Strahl. u. Erdmagnetismus 3374.
Abhyankar (**V. S.**), **Kotastane** (**W. V.**) u. **Narayana** (**N.**), Proteine d. Bajri 3500.
Abonnenc (**L.**), Diamagnetismus d. Edelgase Ar, Kr u. Xe 4193.
Abragam (**D.**) s. Deux (Y.).
Abraham (**A.**), Wasserfestmachen v. Tapeten 4138*Dän.
Abraham (**H.**), Les determinations physicochimiques des poids moléculaires et atomiques des gaz [313].
Abrahamczik (**E.**), Best. geringer Mengen v. Schwermetallen in Wässern 2830.
Abrahamson (**E. M.**), Billiger Heiztisch 1340.
Abramow (**I. I.**) s. Schulz (W. N.).
Abramow (**M. M.**) s. Lagerew (S. P.).
Abramow (**W.**) s. Gruschewoi (S.).
Abramowitsch (**W.**), Nachw. v. Erdölprodd. im rektifizierten Sprit 254. — Reine Ingredienzien 545.
Abramowitz (**A. A.**), Hypophysäre Kontrolle d. Chromatophoren beim Hundsfisch 1314.
Abrams (**H.**) s. Muschat (M.).
Abrams (**R.**), s. Altschul (A. M.).
Abrams (**R. K.**), Krystallisat. 2887.
Abrams (**V. R.**) s. Sulflo Corp. of America.

Abramson (D. I.) s. Friedman (B.).
— u. **Goldberg (S. D.)**, Lokalanästhet. Wrkg. v. Estern monoalkylierter Aminoalkohole 161.
Abramson (H. A.), **Gorin (M. H.)** u. **Moyer (L. S.)**, Polare Gruppen v. Protein- u. Aminosäureoberflächen in Fll. 2433.
—, **Sookne (A. M.)** u. **Moyer (L. S.)**, Elektrokinet. Erscheinn. 14. Mitt. Inaktivier. v. Pollenextrakten v. Ambrosia trifida 3438.
Abramson (M. B.) u. **King (C. V.)**, Lsg.-Geschwindigk. v. Fe in Säuren 3681.
Abrantes Bueno (L.) s. Conceição Fonseca Monteiro (M.).
Abrasive Products, Inc. u. **Walker (C. R.)**, Wasserfestmachen v. Schleifkörpern 4555*A.
Abreu (B. E.), **Peoples (S. A.)** u. **Emerson (G. A.)**, Narkot. Eigg. gewisser Halogen-KW-stoffe 2111.
Abreu (M. de) s. Guimarães (C.).
Abribat (M.) u. **Dognon (A.)**, Mess. d. Oberflächenspann. nach d. stat. Meth. mit mattierter Metallplatte 4448.
Abrossimow (J. W.) s. Kamenski (W. A.).
Abuladse (J. C.) Kollargol bei Brucellosis 4028.
Accardo (A.), P-Best. in Kohlen für metallurg. Zwecke. 2. Mitt. 1219. — P-Best. in Kohlen für metallurg. Zwecke 2872.
Accumulatoren-Fabrik W. Hagen Komm.-Ges. u. **König (F.)**, Feinperforieren v. feinporösen Stoffen 1138*D.
Achenbach (K.), Einfl. d. Schmelzüberhitz. auf d. technol. Eigg. v. Mg-Gußlegierr. 4073.
Achieser (A.), Schallabsorpt. in festen Körpern 2883. — Dass. in Metallen 2883.
Achilles, Erzeugnisse aus Modetransparit 3649.
Achmatowicz (O.) u. **Lindenfeld (K.)**, Chlorieren v. β-Methylnaphthalin 389. — Katalyt. Hydrier. d. quatern. NH_4-Salze 626.
— u. **Raciński (B.)**, Konst. v. Vomicin 2069.
— u. **Uzieblo (W.)**, Alkaloide d. Gefäßkryptogamen 421.
Achrap-Ssimonowa (L. K.), Hydrolyse v. $ZrCl_4$ 50.
Aciérie et Laminoirs de Beantor, Emaillierverf. 4056*F.
Acken (J. S.) s. Ellinger (G. A.).
Acree (S. F.), Oscillograph. Daten über d. Elektrodenkapazität bei Leitfähigk.-Zellen 3948.
—, **Bennett (E.)**, **Gray (G. H.)** u. **Goldberg (H.)**, Mess. d. elektr. Leitfähigk. v. Lsgg. bei verschied. Frequenzen. 8. Mitt. Oscillograph. Verss. an Leitfähigkeitszellen 3948.
Adadurow (I. J.) u. **Ssedaschewa (J. G.)**, Cr-V-Katalysator mit hoher Geschwindigk.-Konstante 6.
—, **Zeitlin (A. N.)** u. **Orlowa (L. M.)**, Korros. v. Pb durch H_2SO_4 u. Nitrosen verschied. Konz. 1941.
Adam (A. T.), Stahldraht 3477.
Adam (H. M.), **McKail (R. A.)**, **Obrador (S.)** u. **Wilson (W. C.)**, Acetylcholin in d. Cerebrospinalfl. 1322.
Adam (N. K.), I. Langmuir 2009.
—, **Askew (F. A.)** u. **Pankhurst (K. G. A.)**, Wechselwrkg. zwischen adsorbierten Substanzen einfacher Konst. u. unlösl. Einzelschichten 623.
Adam (N. K.) u. **Shute (H. L.)**, Oberflächenspann. v. Paraffinsalzen 3271.
Adam (W. B.) s. Hoar (T. P.).
Adamanis (F.) s. Hrynakowski (K.).
Adami (E.), Holzart. Preßkörper 4602*It.
Adamova (N.) s. Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.).
Adamowa (N. A.) s. Lewando (J. P.).
Adams (A.), Enthaar.-Mittel 2980*Can.
Adams (A. E.) u. **Tukey (G.)**, Wrkg. d. Zufuhr v. Hypophysenvorderlappensubstanz v. Frosch in unreife weibl. Mäuse 3715.
Adams (C. O.), Chem. Zus. d. Metaphysenabschnitte in wachsenden Knochen nach P-Zufuhr 4015.
Adams (E.) s. Simons (J. H.).
Adams (E. W.) s. Standard Oil Co.
Adams (J.) u. **Parfitt (E. H.)**, Menge d. Schimmelpilzmycelien in Butter 2594.
Adams (J. E.) s. Rigler (N. E.).
Adams (J. F.) s. Crop Protection Institute.
Adams (J. R.) s. Drake (N. L.).
Adams (M.) s. Richtmyer (N. K.).
Adams (N. M.) s. Wilson & Co.
Adams (R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Baker (B. R.)**, Gossypol. 21. Mitt. Synth. v. 1.2-Dimethoxy-3-isopropyl-4-benzoesäure u. Apogossypolsäure 866.
— u. **Cairns (T. L.)**, Stereochemie v. Biphenylen. 46. Mitt. 2-substituierte Biphenyle 3275. — Darst. opt.-akt. Äthylenimin-derivv. mit einem asymmetr. N-Atom 3812.
— u. **Dial (W. R.)**, Struktur v. Gossypol. 22. Mitt. Gossypoläther 2794.
— u. **Finger (G. C.)**, Stereochemie v. Biphenylen. 47. Mitt. 3.6-Di-(2.4-dimethylphenyl)-hydrochinone 3275.
— u. **Geissman (T. A.)**, Gossypol. 23. Mitt. Darst. v. Desapogossypolontetramethyläther 2795.
— u. **Hunt (M.)**, Gossypol. 19. Mitt. Synth. v. 1.2-Dioxy-3-isopropyl-6-benzoesäure 866.
—, **Hunt (M.)** u. **Baker (B. R.)**, Gossypol. 20. Mitt. Synth. v. 1.2-Dioxy-3-isopropyl-5-benzoesäure 866.
—, **Long (P. H.)** u. **Jeanes (A.)**, Sulfanilamidderivv. 2. Mitt. 3811.
—, **Long (P. H.)** u. **Johanson (A. J.)**, Sulfanilamidderivv. 1. Mitt. 3810.
Adant (M.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Gefäßwiderstandsfähigk. 1702.
Addicott (F. T.), Bezieh. zwischen Vitamin B_1 u. d. meristemat. Aktivität isolierter Erbsenwurzeln 3128.
Addink (N. W. H.) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
Addis (T.), Stoffwechsel intraperitoneal injizierten Serumproteins 1316.
Addison (C. C.), „Knicke" in Grenzflächenspann.-Kurven 3542. — Grenzflächenaktivität kurzkett. Isomerer 4219.
Adel (A.), Spektroskop. Unterss. v. Planetenatmosphären 3531.
—, **Slipher (V. M.)** u. **Ladenburg (R.)**, Na-Geh. d. Kometen Skjellerup *1927* K 2744.
Adelsberger (A.) s. Demann (W.).
Adelson (D. E.) u. **Bogert (M. T.)**, Reten 2428.
Adkins (H.) s. Ianni (J. D. D'); Rainey (J. L.).

Adler (E.) s. Euler (H. v.).
—, **Euler (H. v.)**, **Günther (G.)** u. **Plass (M.)**, Flavinenzyme im Tierkörper 2245. — Isocitronensäuredehydrogenase u. Glutaminsäuresynth. in tier. Geweben 3709.
Adler (R.), Adsorpt.- u. Reinig.-Mittel 1344* Belg.
Adlersberg (D.) u. **Ellenberg (M.)**, Wrkg. v. Kohlenhydrat u. Fett in d. Nahr. auf d. Harnsäureausscheid. 889.
Adloff (K.), Grünfuttertrockn. 3209.
Adolph (G.) s. Buffalo Electro-Chemical Co. Inc.
— u. **Bretschger (M. E.)**, Dest. v. H_2O_2 701*F. — Herst. v. H_2O_2 2696* Belg.
Adolph (W. H.) s. Kung (L.-C.).
Adriaens (L.), Eigg. d. Ricinussamen u. -öle aus Belg.-Congo 2185.
Adrian (G.), Getreidefrage in Frankreich 2857.
Advance Aluminium Castings Corp. u. **Grundstrom (E. G.)**, Al-Legier. 224*A.
Ady (P.) s. Farquharson (J.).
Aebersold (P. C.) u. **Anslow (G. A.)**, Ionisat. in Gasen durch schnelle Neutronen 787.
Aerovox Corp. u. **Waterman (H.)**, Elektrolytkondensator 1940*A.
Afanasiev (M.) s. Spaeth (J. N.).
Afanassjew (A. S.) u. **Rosstowzewa (W. K.)**, Temp.-Koeff. d. EK. eines galvan. Elementes u. d. Lösungsm. 1008.
Afanassjew (J. J.), Formguß v. Mg-Legierr. in USA. 213.
Afanassjew (P. W.), Katalyt. Oxydat. v. Jodiden durch Persulfate. 1. Mitt. 6; 3. Mitt. Katalyt. Aktivität v. aromat. Diaminen u. Amidophenolen in Abhängigk. v. ihrer Struktur u. d. Rk.-Bedingg. 583; 5. Mitt. Vergift. organ. Katalysatoren durch verschied. Substrate 583; 6. Mitt. Wrkg. v. organ. Katalysatoren 584. — J u. Br aus Bohrwässern 3735*Russ.
— u. **Sselesnewa (N. A.)**, Katalyt. Oxydat. v. Jodiden durch Persulfate. 4. Mitt. Einfl. d. p_H d. Substratkonz. auf d. Aktivität v. organ. Katalysatoren 583.
Afanassjew (S. K.), **Portnow (M. A.)** u. **Tschepelkin (J. N.)**, Potentiometr. Best. v. geringen Bromidmengen 1537.
Afendulis (T.) s. Bartelheimer (H.).
— u. **Bartelheimer (H.)**, Insulinshocks gegen Allergie 1908.
Afferni (E.) s. Garino (M.).
Afzelius (I.), Best. v. Protein, Kalk u. P_2O_5 im Heu 3210.
Agaletzki (F. N.) s. Sarwin (J. J.).
Agapkin (I. N.) u. **Wyssotzki (W. P.)**, Bismoverol 3144.
Agapowa (M. D.), **Kowyrew (I. G.)**, **Timofejew (N. W.)** u. **Tschubenko (N. W.)**, Physiologie d. Verdauung. 6. Mitt. Unters. d. Magendrüsen d. Schildkröte u. ihre Sekret.-Wrkg. auf mechan. Reize 2104.
Agar (J. N.), Allg. u. physikal. Chemie 987.
Agatow (P. A.), Saure u. bas. Gruppen d. Legumins 3117.
Agde (G.) u. **Vetter (K. E.)**, Ursachen d. Braunkohlenbrikettbind. 283. — Capillare Feingefüge v. Brikettierkohlen 283.
Agdeppa (F. T.) s. Leon (A. I. de).
Agejew (N. P.), Schnellbest. d. Feuchtigk. 780.
Agejew (N. W.) u. **Krotow (I. W.)**, Feste Lsgg. v. Sb im Pb 3673.
Ageno (M.), Zerfalls-Halbwertszeit u. At.-Gew. bei Isotopen mit β-Aktivität 2203. — Sek. Neutronen in d. Höhenstrahl. 3530. — Wechselwrkg.-Kräfte d. kosm. Strahl. 3531.
Agfa Ansco Corp., **Dieterle (W.)**, **Walter (R.)** u. **Dürr (H.)**, Cyaninfarbstoffe 4169*A.
—, **Dieterle (W.)** u. **Zeh (W.)**, Hepta- u. Pentamethinfarbstoffe 981*A.
—, **Fricke (H.)** u. **Brunken (J.)**, Härten v. Eiweißstoffen 1622*A.
—, **I. G. Chemical Corp.** u. **Weyde (E.)**, Photograph. Papier 4424*Can.
— u. **Schneider (W.)**, Cyaninfarbstoffe 981*A. — Farbstoffkomponenten für photograph. Schichten 983*A.
—, **Schneider (W.)** u. **Bauer (E.)**, Sensibilisier.-Farbstoffe 3924*A.
—, **Schneider (W.)** u. **Loleit (H.)**, Photograph. Farbentw. 1624*A.
Agliardi (N.) s. Losana (L.); Venturello (G.).
Agner (K.), Behandl. HCN-vergifteter Kaninchen mit Cu-Chloridinjektt. 1332. — Leberkatalase 4495.
Agnoli (R.) u. **Bussa (D.)**, Herzwrkg. d. Follikel- u. Luteohormons 138.
— u. **Marchi (G. de)**, Wrkg. d. experimentellen Hyperglykämie auf d. elektrocardiograph. Veränderr. nach Oxalsäure 467.
Agostinelli (C.), Beweg. einer elektrisierten Korpuskel in einem zu einer Achse symmetr. Magnetfeld 1232.
Agostini (L.), App. zur Mess. d. spezif. Wärmen v. Gasen mit sehr kleinen Durchflußmengen 912.
Agosto (C.), Dest. nach Delkeskamp 3907.
Agranowitsch (B. A.), As-Best. 4036.
Agrell (S. O.), Adinole v. Dinas Head 2216.
Ågren (G.), Cholecystokinin 1689.
—, **Hammarsten (E.)** u. **Rosdahl (K. G.)**, Verschwinden v. Amino-N durch zellfreie Leberextrakte 2. Mitt. 2106.
Agronomow (L. J.), Struktur d. Borhydride 1452.
Aguila (M. N. del) = Noriega del Aguila (M).
Aguirre de Celsi (M. N.) = Celsi (M. N. A. de).
Aharoni (J.), Best. v. e/m für mittelhohe Geschwindigkk. 3529.
Ahier (G.) s. Duclaux (J.).
Ahlberg (J. E.), Adsorpt. v. Wasserdampf aus Luft an Silicagel 3796.
Ahlert (W.), Thermitschweiß. 215.
Ahlfeld (F.), Ag-Pb-Zn-Lagerstätte Pulacayo 1846.
Ahlgren (G.), Physiol. Bernsteinsäureoxydat. 1099.
Ahmad (N.) s. Sukthanker (S. S.).
Ahrens (A.), Gaserzeug. 292*F.
Aiazzi-Mancini (M.), Toxizität v. Äthylen- u. Propylenglykol 165.
Aicher (A. A.) s. Robinson Bindley Processes Ltd.
Aickin (R. G.), Blasen v. Glas u. Eigg. d. chem. App.-Gläser 497.
— u. **Bayliss (N. S.)**, Kontinuierl. Absorptionsspektr. v. Cl_2 v. *4000—5000* Å. 997.
Ainsworth (R. L.) s. Hugill (W.).
Aird (R. B.), Resorpt. v. C_2H_2 nach d. Encephalographie 4025.
Airola (E. V.), Sterilisier. v. Holzschliff- u. Zellstoffballen durch Anwend. v. Dampf 1413. — Sterilisat. v. Massenballen durch Dampf 3762.

Aisenstein (**A. S.**), Kunstleder nach d. Meth. d. Kautschukfabrikat. 3229.

Aisenstein (**L. S.**), Best. v. C_2H_2 in fl. O_2 2126.

Aizawa (**K.**), Carbohydrase 1. Mitt. Fermentative Hydrolyse d. p-Nitrophenolglucoside 4496.

Aizawa (**T.**), Metall. Graphitbürsten 2827.

Ajello (**T.**), Rkk. mit Amylnitrit. 3. Mitt. 3401. — Isonitrosopyrrole. 9. u. 10. Mitt. Umwandlungsprodd. 3985.

— u. **Cusmano** (**S.**), Isonitrosopyrrole. 11. Mitt. Umsetzungsprodd. v. 3-Nitroso-2.5-dimethylpyrrol 3985.

— u. **Sigillò** (**G.**), Rkk. mit Amylnitrit. 1. u. 2. Mitt. 624.

Ajerow (**M. E.**), Wärmediagramme für nitrose Gase 2514.

Ajon (**G.**), Perkolator 4033.

Ajtai (**M.**) s. Szebellédy (L).

Akano (**R.**) u. **Suzuki** (**M.**), Biolog. Abbau d. Phenols mittels Schlammbeleb. 491.

Åkerlöf (**G.**) u. **Kegeles** (**G.**), D. v. wss. Lsgg. v. NaOH 1449.

Akeroyd (**E. I.**) s. Vernon (W. H. J.).

Åkesson (**Å.**) s. Theorell (H.).

Akimow (**G. W.**) s. Saretzki (J. M.).

Akin (**G. A.**) u. **McAdams** (**W. H.**), Wärmeübertrag. beim Sieden in Verdampfern mit natürl. Kreislauf 917,2357.

Akita (**T.**), Bezieh. zwischen d. durch Adrenalin am Kaninchenherzen herbeigeführten Reizleitungs- bzw. Reizbldg.-Störr. u. d. Hyperthyreoidismus 1328. — Einw. autonomer Nervengifte auf d. durch Adrenalin am Kaninchenherzen herbeigeführten Reizleitungs- bzw. Reizbldg.-Störr. 1328.

Akiyama (**H.**) s. Tamamushi (B.).

Akiyama (**K.**), Tonerdezement aus Phosphaten. 1. u. 2. Mitt. 198; 3. Mitt. 2140. — Extrakt. v. Al aus Al-Phosphaterz. 1. Mitt. 1942. — Schnell erhärtende Zemente mit großer Wärmeentw. 6. Mitt. Hydraul. Eigg. 4553.

Akker (**J. A. van den**), Farbe bei Papier 969. — Farbempfindlichkeitsbegrenz. d. besten physikal. realisierbaren photoelektr. Colorimeter mit drei Filtern 1930. — Ausstatt. mit Instrumenten 2991. — Integrat.-Vorr. zur Auswert. d. Integrale v. Prodd. zweier Funktionen 4536.

— u. **Sears** (**G. R.**), Skalen u. Maßstäbe mit konstanten Einteill. 1128.

Aktiebolaget Kemiska Patenter, Gekörntes Superphosphat 2963* Belg.

Aktiebolaget Mälardarlens Tegelbruk u. **Jernberg** (**A. V.**), Gegen mechan. u. chem. Angriff beständ. Gegenstände 4556* Schwed.

Aktiebolaget Mölnbacka-Trysil u. **Gregertsen** (**R.**), Packmaterial 4405* Schwed.

Aktiebolaget P. Olsson & Co. u. **Quistgaard** (**K.**), Strohasphaltplatten 4422* Schwed.

Aktiebolaget Separator, Verseif. v. Gemischen aus fetten Ölen u. Seife 1803* F. — Ununterbrochene Reinig. v. Melasse 4119* E.

Aktiebolaget Separator-Nobel, Abtrennen v. Salzwasser u. festen Stoffen aus Rohölen 2736* F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 3914* E. — Reinig. v. Ölen 4396* It.

Aktiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen u. **Metallgesellschaft Akt.-Ges.,** Zn aus Zinkstaub 2157* Belg.

Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch, Zuckerhalt. Silierungsmittel 4393* D.

Akt.-Ges. Kummler & Matter, Elektr. Glühstab aus SiC 696* Schwz.

Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, Bodenverbesser.- u. Düngemittel 1557* D. — CaO-Formlinge 4303* F. — Feinzerteiltes Ca-Carbid 4303* It.

— u. **Lösch** (**J.**), Organ. Säureanhydride 4351* D.

Akt.-Ges. für Technische Studien, Röhrenleit. für heiße Gase 4346* Holl.

Akulina (**S. P.**) s. Jertschikowski (G. O.).

Akulow (**N. S.**) u. **Annajew** (**R. G.**), Thermomagnet. Bianisotropie v. Krystallen 33.

Alabama Asphaltic Limestone Co. u. **Conzelman** (**J. H.**), Kalt verarbeitbare Straßenbaumisch. 3919* A.

Alamartine (**R.**) u. **Morillon** (**A.**), Färben v. Sand 504* F.

Alba Pharmaceutical Co. Inc., Hahl (**H.**), **Taub** (**L.**) u. **Leuchs** (**F.**), Desinfekt.-Mittel 3603* A.

Albach (**W.**), Vorsicht mit CCl_4 2201.

Albano (**V. J.**) s. Caldwell (B. P.).

Albaret (**A. M.**), Transparentbild 2296* F.

Albath (**W.**) s. Heubner (W.).

Alber (**H. K.**), Hygroskop. Substanzen in d. Mikroanalyse. 1. Mitt. Trocknen u. Wägen v. festen Stoffen 1131; 2. Mitt. Dass. v. Fll. 1131.

— u. **Rodden** (**C. J.**), Mikrochem. Analyse v. gefärbten Flecken u. kryst. Einschlüssen in Seifenstücken 2726.

Albers, Kohlenhydratstoffwechsel u. Hormone in d. Schwangerschaft 2804.

Albers (**D.**), Änder. d. Serumphosphatase bei Krebskranken u. ihre Verwend. als diagnost. Rk. 3707. — Trenn. d. Phosphatasen in Protein u. prosthet. Gruppe. 1. Mitt. Nierenphosphatase 3839.

Albers (**K.**), Schweiß. d. Baustahls St *52* 4078.

Albers (**V. M.**) u. **Knorr** (**H. V.**), Einfachere Porphyrine. 1. Mitt. Absorptionsspektren v. Porphin, Mesomethyl-, -äthyl-, -propyl- u. -phenylporphin 3968.

Albers-Schönberg (**H. E.**), Hochfrequenz-Keramik [929]. — s. Steatit-Magnesia Akt.-Ges.

Albert (**Adolf**) s. Fischer (Hans).

Albert (**Adrien**), Gehaltreiche wss. Lsgg. v. äther. Ölen 959. — Nachw. v. meta-Orientier. bei Diamino-, Dinitro- u. Aminonitroverbb. 3157. — Einfl. v. Seifen auf d. Erhöh. d. Wasserlöslichk. v. äther. Ölen 4117.

— u. **Bennett** (**C.**), Thymolglycerin 1719. — Proflavinrezepte 1923.

— u. **Wyburn** (**R. K.**), Starke wss. Lsgg. v. flücht. Ölen 3204.

Albert (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Albert (**Dr. K.**), **G. m. b. H., Chemische Fabriken,** Entsäuern v. standöl-, balsam- u. harzart. Prodd. 744* F. — Muster, Zeichen oder Beschriftungen auf Kunstharzpreßkörpern 1180* D. — Kunstharzmassen 1783* F. — Klebefolien 2200* F. — Öllöslichmachen fossiler Naturharze 3200* D. Perlmutter-Glanzeffekte 4600* D.

Albert (**W. C.**) u. **Lowy** (**A.**), Elektrolyt. Red. v. Furfurol 393.

Albert (**W. D.**) s. Upson (F. W.).

Alberti (C.), Umwandll. d. Dulcins 4223. — Capsicum aus Italienisch Somaliland 4277.
Alberti (E.) u. **Vereinigte Werke Dr. R. Alberti & Co.**, Anstrichfarbe 3494* E.
Alberts (L.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.
Albiswerk Zürich A.-G., Anodenmaterial für elektrotherm. modulierbare Strahler 696* Schwz.
Albitzki (B. L.) s. Arenschein (J. B.).
Albizzati (C. M.), Best. d. Weizenmehles in Argentinien 2861.
Albon (G. d'), Magnet. Permeabilität dünner Eisenschichten bei Hochfrequenz u. stat. Mess. 2510.
Albrecht (C.), Kohl. v. sparstoffarmen Stählen im C 5-Bad 3338.
Albrecht (E.), W.-Undurchlässigk. v. Dachziegeln 1353.
Albrecht (Edouard), Anwend. d. Sulfonamidharze 1389.
Albrecht (E. A.), Blaupauspapier für d. Halbtrockenverf. 1624* Schwz.
Albrecht (G.), Absorpt.-Faktor in d. Krystallspektroskopie 4536.
— u. **Corey (R. B.)**, Krystallstruktur v. Glycin 1038.
Albrecht (H.), Behandl. mit Keimdrüsenhormonen 1690.
Albrecht (W. A.), Knöllchenbakterien u. Bodenfruchtbark. 3623. — Biol. Aktivität in Sanbornböden 4316.
— u. **Klemme (A. W.)**, Kalkstein mobilisiert Phosphate in d. korean. Lespedeza 2142.
— u. **Mc Calla (T. M.)**, Nitrifikat. v. durch Kolloidton adsorbiertem NH_3 3623.
Albricht (F.), Unterfunkt. d. Nebenschilddrüsen mit Dihydrotachysterin 3715.
Albricht (I. C.), Äthylapocuprein als Lokalanästheticum 1110. — Schmerzstillende Wrkg. verschied. Analgetica 2112.
Albrieux (A. S.) s. Morató-Manaro (J.); Mussio-Fournier (J. C.).
Albright (H. M.), Amerikan. Kali 494.
Albright (J. C.), Gasreinig. u. -polymerisat. in einer Wilshire-Raffinerie 570. — Neue Entpropanierungsanlage 1424.
Albright (P. S.) s. Wright (R. W.).
Albus (G.), Aktivität d. Histaminase u. Cholinesterase beim latenten Allergiker 2935.
Alchasow (D. G.) s. Rukawischnikow (W. N.).
Alden (J. H.) s. Aluminium Co. of America.
Alder (A.) u. **Markoff (N.)**, Therapie mit Sulfonamidstoffen 1112.
Alder (R. L.) s. Evans (R. D.).
Alderson jr. (W. L.) s. Milas (N. A.).
Aldinger (R.), Granulieren u. Trocknen d. geschm. Emails 1143. — Verzierr. auf Email 1549. — Emailfehler u. ihre Ursachen 2833. — Haarrisse im Email 4551. — Schmelzzustand d. Emails 4551. — Prakt. Emailfachmann [4557].
Aldington (J. N.) s. Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd.
Aldoschin (T. D.), Ester organ. Säuren aus Äthylen-KW-stoffen 2223.
— u. **Tschalychjan (W. S.)**, Jodier. organ. Verbb. mit Oxydat.-Mitteln 3397.
Aldridge (B. G.) s. Union Oil Co. of California.
Alejew (B. S.) s. Mudretzowa (K. A.).
Aleschin (B. W.), Unempfindlichk. gegen spezif. Reize bei d. Schilddrüse 3440.
Aleschina (W. I.), Zers. v. Chitin durch d. sulfatreduzierenden Bakterien u. Veränderr. d. Oxydat.-Red.-Bedingg. beim Red.-Prozeß v. Sulfaten 1686.
Alessandrini (A.) u. **Labranca (G.)**, Reinig. d. Schwimmbeckenwassers v. Fiuggi 3733.
Alex (K.) s. Schikorr (G.).
Alexander (A. E.) u. **Teorell (T.)**, Filme an d. Grenzfläche fl. fl. 1. Mitt. 1464.
Alexander (H. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Alexander (J.), Griffigk. v. Geweben in Bezieh. zum Faserbau 4616.
Alexander (L.) s. Pijoan (M.).
Alexander (L. T.) s. Makower (B.).
Alexander (M.), Cu-halt. Stahlguß 1562.
Alexander (O.) u. **Harper (H. J.)**, Mg-Best. in Böden mit 8-Oxychinolin 4320.
Alexander (P.), Regenerieren v. Kautschuk in d. letzten hundert Jahren 2590.
Alexander (P. P.) s. Alloys Ltd.; Metal Hydrides Inc.
Alexander (W. A.) [Edinburgh], Selektive Oxydat. v. pflanzl. u. tier. Fetten 1200.
Alexander (W. A.) [Frankfurt] u. **Schumacher (H.-J.)**, Photochem. Rk. zwischen Cl_2 u. Chloral 4212. — Durch Cl_2 sensibilisierte Oxydat. v. Chloral 4461.
Alexander (W. O.), Anlassen v. Cr-halt. Cu u. Cu-Legierr. u. Grenzen d. festen Lsg. 2966.
Alexandrisskaja (L. N.) u. **Koritzki (J. W.)**, Einfl. d. Glyptallackes Nr. *1151* auf Transformatorenöl 4630.
Alexandrow (B. P.) u. **Kurtener (A. W.)**, Bin. Best. d. Strahlungskonstanten 1928.
— u. **Michailow (G. P.)**, Mess. d. Feuchtigk. v. dispersen Körpern 4286.
Alexandrow (I. A.), Puzzolanzemente aus Bimsstein u. Tuff 1146.
Alexandrow (I. S.), Speichelabsonder. bei chron. Bleivergift. 3144.
Alexandrow (W. J.) s. Nassonow (D. N.).
Alexandrowa (R. S.), Strukturviscosität einfacher Ester d. Cellulose. 2. Mitt. 3057.
Alexanian (C. L.), Chem. Aktivier. natürl. Bleicherden 1423.
Alexejew s. Malkow (A. I.).
Alexejew (A. W.), Schneiden v. gehärteten Stählen mit hohen Geschwindigkk. 514.
Alexejew (J. F.) u. **Berditschewskaja (W.)**, Spektralanalyse v. Stahl auf V u. Mo 481.
Alexejew (L. M.) u. **Subarew (S. N.)**, Oxydierte As-Erze 1154.
Alexejewa (G. I.) s. Prosswirin (W. I.).
Alexejewa (J. A.) u. **Andronikowa (N. N.)**, Best. v. Fe'' mit Bichromatlösung in Gegenwart v. Brucin als Indicator 1341.
Alexejewa (K. I.) s. Wechsler (W. I.).
Alexejewa (L. S.) s. Gudzow (N. T.).
Alexejewa (T. T.) s. Ussijewitsch (M. A.).
Alexejewa (W. I.) s. Bykow (W. T.).
Alexejewski (N. J.), Zusammenbruch d. Supraleit. infolge Stromdurchganges 33. — Abhängigk. d. krit. Stromstärke in supraleitenden Legierr. v. äußeren magnet. Feldern 4443.
Alexenko-Sserbin (T. M.), Gattierungsverf. für porige metallkeram. Antifriktionslegierr. auf Fe-Graphitgrundlage 3879* Russ. — Wärmebehandl. v. Gegenständen aus B_6C 4084* Russ.

Alexopoulos (K.) s. Delijannis (A.).

Alfieri (P. B.) s. Telegraph Construction & Maintenance Co., Ltd.

Alfonsus (H.), Speiseeis, Frucht-Joghurt u. Milchgelee 2482.

Alframine Corp. u. **Mauersberger (E. A.)**, Additionsverbb. höherer Fettsäureamide 276*A.

Alfvén (H.), Änderr. d. Höhenstrahl. 2024.

Algostino (E.), Dellacà (V.) u. **Inzerillo (R.)**, 3-Dimethylisoxazol-4-carbonsäurediäthylamid. 1. Mitt. Allgem. Wrkg. an Frosch, Maus u. Kaninchen 1322.

— u. **Merciadri (A.)**, Erhöh. d. Gaswechsels durch Injektt. v. Pilocarpin u. orthosympathicolyt. Pharmaca 2564.

Alichanjan (A. I.) u. **Beresstetzki (W. B.)**, Beschreib. v. β-Strahlspektren 1829.

—, **Dshelepow (B. S.)** u. **Spiwak (P. J.)**, Winkel zwischen d. Komponenten eines Paares 4178.

— u. **Nikitin (S. J.)**, β-Strahlenspektr. v. RaC u. Energieniveaus der Anreg. d. RaC′-Kerns 4181.

Alichanow (A. I.) u. **Dshelepow (W. P.)**, Positronenspektr. eines akt. Th-Nd. 1235.

— u. **Latyschew (G.)**, Positronenspektr. v. RaC 318.

Alicino (J. F.), S-Verbrenn. nach Pregl in metallorgan. Verbb. 2823.

Alifanowa (L.) u. **Raisski (S.)**, Nicht geeichter Stufenkeil bei d. quantitativen Spektralanalyse 174.

Alimarin (I. P.) u. **Fried (B. I.)**, Quantitative Trenn. v. Nb u. Ta v. Ti u. Zr mit Pyrogallussäure 1343.

— u. **Pewsner (S. M.)**, Volumetr. Best. geringer Mengen v. Sn in Erzen mit Methylorange 4038.

— u. **Winogradow (A. P.)**, Analyt. Chemie geringer Konzz. v. seltenen Elementen 1537.

Aljajewa (W. W.) s. Pamfilow (A. W.).

Aljamowski (N. I.), Kombinierter Indicator u. nichtausbleichende Standardskala 2819.

Aljawdin (W.), Gediegener S v. d. Lagerstätte Schor-ssu 3258.

Alkaliwerke Westeregeln G. m. b. H., Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 4323*D.

— u. **Gewecke (F.)**, Hochvoluminöse SiO_2 1142*D.

Alken (C. A.), Vitamin C bei urolog. Erkrankk. 1516.

Alkiewicz (J.) u. **Podkomorski (L.)**, Wrkg. metall. Hg auf d. Subcutis 1717.

Allan (B. W.) s. American Zirconium Corp.

Allan (J.) s. British Celanese Ltd.

Allard (J.) u. **Destriau (G.)**, Einfl. d. Schliffdicke v. Phosphorescenzkrystallen auf d. Wrkg.-Bereich v. α-Teilchen 2741.

Allchin (J. P.), Germicid für Verbände 3724. — s. Friend (J. N.).

Allcock (H. J.) s. Purves (T. F.).

Allcut (E. A.), Eindringen v. Luft in Wärmeisolierstoffe 4554.

Alleman (R. S.) u. **Hubbard (J. C.)**, Ultraschallreflex.-Verluste in Luft, He u. CO_2 1827.

Allen (A. H.), Reines Eisenpulver 1155.

Allen (B. B.), Lingo (S. P.) u. **Felsing (W. A.)**, Total- u. Partialdrucke v. bin. Lsgg. d. Butylalkohole in Bzl. bei 25° 1858.

Allen (B. B.), Woodrow (B.) u. **Henze (H. R.)**, Katalyt. Hydrier. organ. Säuren in alkal. Lsg. 627.

Allen (C. F. H.), Eliot (C. G.) u. **Bell (A.)**, 2.3-Diphenylbutadien-(1.3) 841.

— u. **McKee (G. H. W.)**, Acridon 1068.

Allen (E.), Sex and internal secretions. 2nd. ed. [1913]. — s. Barbour (H. G.); Leblond (C.-P.).

Allen (E. V.) s. Fatherree (T. J.).

Allen (F.) s. Brisbin (G. W. F.).

Allen (F. L.), Mischen 693*A.

Allen (F. M.), Insulintoleranz u. -toxizität. 3. Mitt. Protamin- u. Zinkverbb. 1306.

— u. **Rice J. H.)**, Insulintoleranz u. -toxizität. 1. Mitt. 1306.

Allen (F. W.), Behandl. u. Lager. v. Früchten 1985.

Allen (H. E.) u. **McCaleb (A. G.)**, Verhindern d. Schrumpfens v. Fleisch beim Braten 1600*A.

Allen (H. R.), Filtern vor d. $PtCl_4$-Zusatz bei d. Kalibest. an Düngemitteln 712.

Allen (J. A. V.), Ellett (A.) u. **Bayley (D. S.)**, Wrkg. d. Rk. $^2H + {}^2H \rightarrow {}^1H + {}^3H$ an einer gasförm. Schicht 3929.

Allen (J. F.) u. **Ganz (E.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Wärmeleitfähigk. v. fl. He II 1645.

— u. **Jones (H.)**, Fl. He 40.

— u. **Reekie (J.)**, Mit d. Wärmefluß in He II verbundene Kräfte 3792.

Allen (J. Forrest) s. Barkenbus (C.).

Allen (J. R.) u. **Walker (J. H.)**, Heating and air conditioning. 5. ed. [4294].

Allen (J. S.), Auffind. einzelner positiver Ionen, Elektronen u. Photonen durch einen Sekundärelektronenverstärker 1129.

Allen (N. P.) s. Griffiths (W. T.).

—, **Pfeil (L. B.)** u. **Griffiths (W. T.)**, Best. d. Umwandl.-Kennzeichen v. legierten Stählen 1835.

Allen (W. D.) [Adelaide], **Grant (K.)** u. **Burdon (R. S.)**, Ausbreit. mit gleichförm. Beschleunig. 1647.

Allen (W. D.) [Oxford] u. **Hurst (C.)**, Streuung v. D—D-Neutronen 3929.

Allen (W. M.) s. Heckel (G. P.).

Allen (W. R.), Reinigen v. Metallen 518.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Fl. elektr. Isolierstoff 188*D. — Dauermagnete 221*D. — Ag-Cu-Legier. hoher elektr. Leitfähigk. u. Festigk. 726*D. — Nichtemittierende Elektroden für Elektronenröhren 1139*F. — Entlad.-Röhre 2828*F. — Trockengleichrichter 2829*Belg. — Se-Gleichrichter 3163*Belg. — Se-Zelle 3460*F. — Elektr. Lichtbogenschweißen 4346*D.

— u. **British Thomson-Houston Co. Ltd.**, Se-Gleichrichter mit Leichtmetall als Grundelektrode 698*D.[Oe.], E.

— u. **Brunke (F.)**, Halbleiterüberzüge für Trockengleichrichter oder Photozellen mit Trägerelektroden aus Al 1139*D.[Oe.].

—, **Dahl (O.)** u. **Pawlek (F.)**, Verbesser. d. magnet. Eigg. v. Bändern aus Eisen u. Ni 943*D.

— u. **Dobke (G.)**, Vakuumdichte Verb. v. Keramik mit Metall 2573*D.[Oe.].

— u. **Fuller (T. S.)**, Cu-Legier. für stromführende Lager 1969*D.

—, **General Electric Co.** u. **Kirch (E.)**, Papierisoliertes imprägniertes Kabel 1346*A., E.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, General Electric Co. u. **Morrill (W.)**, Behandl. v. gezunderten, warmgewalzten Blechen 2276*A., D.

—, **General Electric Co., Nowak (P.), Tobis (C.)** u. **Hofmeier (H.)**, Schaltkammerteil für elektr. Gasschalter 2453*D.[Oe.], A.

—, **Groebe (F.)** u. **Spengler (O.)**, NH_4-Lactat 3882*D.

—, **Groebe (F.), Spengler (O.)** u. **Pfannenstiel (A.)**, Novolake oder Resole 3755*D.

— u. **Schuhmann (H.)**, Hartgewebe aus Kunstharz u. Kunstseide 1582*D.

— u. **Schulze (R.)**, Weichlot 2161*D.

— u. **Schulze (W.)**, Isolier. v. magnet. Pulver für M.-Kerne 2359*A.

—, **Spengler (O.)** u. **Groebe (F.)**, Wasserfreie Mischungen v. Milchsäure u. Milchsäureanhydrid 3882*D.

Alliages Autoprotégés Soc. An., Gegen Korros.-Angriffe beständ. Al-Legier. 2969*Schwz.

Alliger (G.) s. Hazlet (S. E.).

Alling (H. L.), Metasomat. Ursprung d. Adirondack-Magnetitlagerstätten 1255.

Allison (D. K.) s. Detracolor Ltd.

Allison (F. E.), Ludwig (C. A.), Hoover (S. R.) u. **Minor (F. W.)**, Stoffwechsel in Leguminosenknöllchen u. N-Fixier. 4262.

Allison (S. K.) s. Skaggs (L. S.).

—, **Graves (E. R.), Skaggs (L. S.)** u. **Smith jr. (N. M.)**, Mess. d. Massendifferenz $_4{}^9Be$-$_4{}^8Be$ 2885.

—, **Skaggs (L. S.)** u. **Smith jr. (N. M.)**, Mess. d. Energieänder. d. Umwandl. v. Be in Li durch Protonenbombardement 2884. — Neumess. d. bei d. Kernrkk. ^7Li (p, α) ^4He u. ^6Li (d, α) ^4He frei werdenden Energien 3237. — Bei Atomkernrkk. leichter Atome frei werdende Energie 4180.

— u. **Smith jr. (N. M.)**, Energiespektren v. Teilchen aus Kernumwandll. 3372.

Allison (W. M.), Sterilisat. in Brauereien 3352.

Allmand (A. J.) s. Burrage (L. J.); Nickels (L.).

Alloys Ltd. u. **Alexander (P. P.)**, Schweißen v. Eisen 2161*Can.

Allport (N. L.), Betäub.-Mittel 1916.

— u. **Moon (C. D. B.)**, Best. v. Spuren v. Zn in biol. Material u. natürl. Wässern 1727.

Allum jr. (A. E.) s. Shell Development Co.

Almasy (F.) s. Krupski (A.).

Almeida (A. G. de), p_H-Best. durch Farbanalyse 2818. — Farbanalyse 2818.

Almeida Costa (O. de) u. **Tavares (D. G.)**, Zus. u. Nährwert d. Nahr.-Mittel v. Brasilien 2179.

Almquist (H. J.) s. Klose (A. A.).

— u. **Klose (A. A.)**, Antihämorrhag. Wrkg. v. reinem synthet. Phthiocol 1521. — Antihämorrhag. Vitamin 2349. — Antihämorrhag. Wrkg. v. Naphthochinonen 2681. — Farb-Rk. in Vitamin K-Konzentraten 2942. — Synthet. u. natürl. antihämorrhag. wirkende Verbb. 4002.

Almy (G. M.), Fuller (H. Q.) u. **Kinzer (G. D.)**, Fluorescenz u. Absorpt. v. Diacetyl 4212.

Aloisi (P.) s. Regny (P. V. de).

Alow (A. S.), Kopfdüng. mit P_2O_5 im Frühjahr 2702.

Alpatjew (A. M.), Wrkg. v. Düngemitteln in Sandwüsten d. Aralgebietes bei verschied. Beriesel. 4314.

Alpatow (W. W.) s. Gause (G. F.).

Alperin (P. M.), Iossikowa (W. M.) u. **Kononenko (A. W.)**, Ascorbinsäurestoffwechsel bei n. u. patholog. Zuständen 4018.

Alpern (D. J.) u. **Anossow (N. N.)**, Neurohumorale Blutfaktoren bei vegetativen Reflexen d. Menschen 676.

— u. **Fessenko (T. F.)**, Chem. Faktoren bei d. Reflexübertrag. nervöser Impulse 676.

Alphen (J. van), Indigo. 4. Mitt. Diäthoxyoxalylindigo u. geometr. Isomerie d. Indigos 396. — Aliphat. Polyamine. 8. Mitt. 637. — Organische scheikunde. 2e dr. [652].

Alquist (F. N.) s. Dow Chemical Co.

Alsa Soc. An., Hohle Viscosekunstseidenfasern 771*F.

Alsted (G.) u. **Lunn (V.)**, B_1-Avitaminose 891.

Alstodt (B. S.) u. **Benedetti-Pichler (A. A.)**, Mikroanalyse d. Te- u. Cu-Gruppe nach Noyes u. Bray 2819.

Alt (C. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Alt (R.), Indanthrenechtes Rot in d. Kleiderfärberei 947.

Altamura (M. S.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Altberg (W. J.), Bldg. v. Krystallkeimen 26. — Eisbldg. in d. Hydrosphäre 329.

Alten (F.) u. **Gottwick (R.)**, Nährstoffentzug durch Agave sisalana 3739. — Einfl. d. Düng. auf Wachstum u. Entw. d. Sojabohne 4314.

Altenburger (E.) u. **Wendt (H.)**, Vitamin A u. Reid-Huntsche Rk. 3845.

Altenhein (E.), Lunkerentfern. in Stahlblökken 1360. — Herst. harter Gußstücke 4324.

Alter (B. E. K.) u. **Murray (R. T. K.)**, Feldströme bei hohen u. niedr. Drucken 333.

Altermann (W.), „Mehlindicator" 1799.

Alterthum (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Althausen (T. L.), Anderson (E. M.) u. **Stockholm (M.)**, Wrkg. d. Nebennierenentfern. u. v. NaCl auf d. intestinale Resorpt. v. Dextrose 1302.

Altheim (O. G. v.) = Gayling v. Altheim (O.).

Alther (J. G.) s. Universal Oil Products Co.

Althoff (H.), Dolantin-Bayer 4526.

Altland (G.) s. Baukloh (W.); Hesse (Guido).

Altmann (A. D.) s. Isimow (G. I.); Lapiner (M. N.).

Altschul (A. M.), Abrams (R.) u. **Hogness (T. R.)**, Lösl. Cytochrom C-Oxydase 4257.

— u. **Hogness (T. R.)**, Hämoglobin-Sauerstoffgleichgewicht 3101.

—, **Sidwell jr. (A. E.)** u. **Hogness (T. R.)**, Darst. u. Eigg. d. Hämoglobins 1677.

Altschuler (S.), Lsg. d. Schrödingerschen Gleich. für d. Deuteron 3236.

Altstatt (G. E.) s. Taubenhaus (J. J.).

Aluminium Co. of America, Alden (J. H.), Stroup (P. T.) u. **Budge (P. M.)**, Gußstücke aus Al u. Al-Legierr. 2968*A..

—, **Dix jr. (E. H.)** u. **Nock jr. (J. A.)**, Vergüt. v. Al-Legierr. 1970*A., It.

— u. **Edwards (J. D.)**, Verbesser. d. Benetzbark. v. Al durch W. 4347*Can. — Nachbehandl. v. Oxydschichten auf Al 4348*Can.

— u. **Guthrie (J. M.)**, Reflektierende Al-Oberfläche 728*A.

Aluminium Co. of America u. **Hill (T. M.)**, Umhüll. für Nahrungsmittel 2184*A.
— u. **Mason (R. B.)**, Al-Bronzepulver 1970*Can.
— u. **Merritt (R. S.)**, Verbundgußkörper aus Zn u. Al 1771*Can.
— u. **Morrow (J. E.)**, Insekticid 2368*Can.
—, **Morrow (J. E.)** u. **Wall (J. R.)**, Na-Al-Fluorid 3167*Can.
— u. **Newsome (J. W.)**, Farblose Schutzschichten auf Al 4347*Can.
—, **Work (H. K.)** u. **Slunder (C. J.)**, Selbstschmierende Al-Oberflächen 2004*A.

Aluminium Industrie Akt.-Ges., Al-Elektrolyse 2159*E. — Aufarbeit. d. aus d. Abgasen v. Al-Öfen gewonnenen Masse 3616*Schwz.

Alvarez (L. W.), Erzeug. gerichteter Bündel monochromat. Neutronen im Temp.-Bereich v. *300—10*^{0} K 2016. — Einfang v. Bahnelektronen durch Atomkerne 2018.
— u. **Brobeck (W. M.)**, Wilson-Kammer-Unterss. in d. magnet. Feld d. Cyclotrons 1233.
— u. **Cornog (R.)**, ^{3}He in He 4173. — He u. H mit d. At.-Gew. *3* 4431.
— u. **Pitzer (K. S.)**, Streuung v. ultralangsamen Neutronen in ortho- u. para-Wasserstoff 8.

Alving (A. S.), **Rubin (J.)** u. **Miller (B. F.)**, Colorimetr. Best. v. Inulin in Blut u. Harn 484.

Alwens (W.), **Bauke (E. E.)** u. **Jonas (W.)**, Auffallende Häuf. v. Bronchialkrebs bei Arbeitern d. chem. Industrie 1334.

Alyea (E. P.) u. **Daniel (W. E.)**, Sulfanilylsulfanilamidtherapie bei sulfanilamidfesten Gonorrhöefällen 2944.

Alyea (H. N.), Diapositive 2494. — Bibliographie für allg. Chemie 3665.

Amagasaki (M.), Ca- u. K-Geh. v. Blut u. Haut 3135.

Amaldi (E.), **Bocciarelli (D.)**, **Rasetti (F.)** u. **Trabacchi (G. C.)**, Neutronengenerator für *1000* Kilovolt 4178. — Streuung d. bei d. Kernrk. $^{12}C + {}^2D = {}^{13}N + {}^1n$ erzeugten Neutronen 4178.
— u. **Rasetti (F.)**, Bei d. Aufnahme langsamer Neutronen v. Gd emittierte Strahl. 790. — Innere Umwandl. d. γ- u. Röntgenstrahlen d. RaD 790.

Aman s. Farkas (A.).

Amano (S.) s. Noda (H.).

Ambard (L.) u. **Trautmann (S.)**, Verteil. v. Cl- u. Na-Ionen in Lsgg. v. Eialbumin 1887.

Ambelang (J. C.) s. Johnson (T. B.).
— u. **Johnson (T. B.)**, Ammonolyse v. Benzoylisocyandichlorid 382.

Amberg (E. J.) s. Holmes (H. N.).

Amberson (W. R.), **Nash (T. P.)**, **Mulder (A. G.)** u. **Binns (D.)**, Beziehh. zwischen Gewebs- u. Plasmachloriden 1293.

Ambros (O.), Buna 2590.

Amdur (I.) u. **Pearlman (H.)**, Potentiometr. Mess. sehr kleiner Spannungen 1724. — Vakuumthermoelement 2946.

Amemiya (A.), Angeregte $2s\,\delta\,2p\,\pi^3\,\Pi_u$- u. $1s\,\delta\,2p\,\pi^1\,\Pi_u$-Zustände d. H_2-Mol. 3240.

Amend (W. J.) s. Lazier (W. A.).

Ament (R. W.) s. Kelco Co.

American Agricultural Chemical Co. u. **Burke (G. W.)**, Verdampfen v. P 194*A.

American Anode, Inc. u. **Beal (C. L.)**, Elast. Fäden 1588*Can.

American Brass Co. s. Imperial Chemical Industries Ltd.
—, **Smith (C. S.)** u. **Palmer (E. W.)**, Legier. 4345*A.

American Can Co., Farben, Lacke u. Druckfarben 1581*E.

American Chemical Paint Co., Waschen v. Wolle 1808*Belg.
— u. **Romig (G. C.)**, Phosphatüberzüge auf Fe, Zn oder ihren Legierr. 2473*A.

American Cyanamid & Chemical Corp., Jaeger (A. O.) u. **Herrlinger (R.)**, Enthaaren v. Fellen u. Häuten 3007*A.
— u. **Lurie (D.)**, Fluorfreies Natriumaluminiumsulfat 2484*A.
—, **West (H. J.)** u. **Jaeger (A. O.)**, Verester. v. organ. Säuren 4088*A.
— u. **Zink (R.)**, Terpenylalkylphenolsulfonsäuren 1602*E.

American Cyanamid Co., Körn. v. rohem Kalkstickstoff 1152*It. — Schwimmaufbereit. v. Kohlen 3223*F.
—, **Anderson (A. E.)** u. **Hedley (N.)**, Differentielle Schwimmaufbereit. 1769*A.
— u. **Booth (R. B.)**, Schwimmaufbereit. 521*A.
— u. **Bradley (T. F.)**, Anstrichmittel 3494*A. — Wasserlösl. Alkydharz 4110*A.
—, **Christmann (L. J.)** u. **Jayne jr. (D. W.)**, Beständ. Rotenon enthaltende Insekticide 1357*A. — Mottenschutz 1417*Can.
— u. **Ham (G. P.)**, Photograph. Feinkornentwickler 1623*A. — Lichtempfindl. Überzug 4643*A.
—, **Ham (G. P.)** u. **Barnes (R. B.)**, Lichtempfindl. Lsg. für Eisenblaupapiere 3664*A.
— u. **Jayne jr. (D. W.)**, Mottenschutzmittel 1417*A.
—, **Jones (L. C.)**, **Ham (G. P.)** u. **Barnes (R. B.)**, Photograph. Entwickler 2607*A.
—, **Mead (H. L.)** u. **Weaver (J. L.)**, Schwimmaufbereit. v. Phosphaten 2136*A.
— u. **Porter (R. R.)**, Verarbeit. v. Ag-Erzen 224*A.
— u. **Roblin jr. (R. O.)**, Krystallisierter Thioharnstoff 4353*A.
—, **Roblin jr. (R. O.)** u. **Hechenbleikner (I.)**, 1-Naphthylessigsäure 4354*A.
—, **Wittwer (G. G.)** u. **Beakes (M. H.)**, Insekticid 1747*Can.

American Enka Corp., Polak (J. J.) u. **Weeldenburg (J. G.)**, Viscosekunstseide 1809*A.
— u. **Sunderland (A. E.)**, Behandl. v. Kunstseidenfäden vor d. Krepp. 4623*A.

American Lurgi Corp. u. **Debuch (C. P.)**, Zn 221*A.
—, **Doornkaat Koolman (C. ten)**, **Siecke (W.)** u. **Wohlwill (M.)**, H_2SO_4 4051*A.
—, **Girsewald (C. v.)** u. **Roesner (G.)**, Konz. SO_2 3615*Can.
—, **Girsewald (C. v.)**, **Roesner (G.)** u. **Wohlwill (M.)**, Konz. SO_2 3615*Can.
— u. **Wendeborn (H.)**, Zement 4311*A.

American Machine & Foundry Co. u. **Leary (J. W.)**, Schwammkautschukwalzen4115*A.

American Magnesium Metals Corp., Brikette aus Mg-halt. Staub 943*D., D.[Oe.]. — s. Magnesium Metal Corp. Ltd.
— u. **Hansgirg (F.)**, Umsetz. v. CO mit W.-Dampf 1944*D. — Mg 2472*A.

American Metal Co., Ltd. u. **Heberlein (M. F. W.)**, Aufschließen Cu- u. Sn-halt. Materialien 1969*A.

American Potash & Chemical Corp., Ritchie (C. F.) u. **Black (L. G.)**, Natriummetaborat 1547*A.

American Rayon Co., Inc., Baumwolleinlagen für Autoreifen 1979*E.

American Rock Wool Corp. u. **Gregory (J. H.)**, Faser. Isolierstoffe 4311*A.

American Rolling Mill Co., Barnes (H. C.) u. **Millan (E. N.)**, Beizen v. Eisen u. Stahl 944*A.

American Smelting and Refining Co., Betterton (J. O.) u. **Bitner (W. H.)**, Entfern. v. Cd u. Pb aus Zn-Erzen 221*A.

—, **Betterton (J. O.)** u. **Lebedeff (Y. E.)**, Pb-Legier. 2377*A.

—, **Betterton (J. O.)**, **Smith jr. (A. A.)** u. **Phillips (A. J.)**, Legier. 2277*.

American Soya Products Corp. u. **Bonotto (M.)**, Extraktionsverf. für ölhalt. Gut 2726*Can.

American Steel and Wire Co. of New Jersey, Laufer (E. W. D.) u. **Reis (C. P.)**, Überzüge für Nägel, Krampen, Schrauben usw. 2477*A.

American Viscose Corp., Viscosekunstseide v. hoher Reißfestigk. u. Dehn. 771*F.

American Zinc., Lead & Smelting Co u. **Depew (H. A.)**, Nachbehandl. v. ZnO 4604*A.

— u. **MacIntire (W. H.)**, Misch. v. MgO u. $CaCO_3$ aus Dolomit 2457*A.

American Zirconium Corp. u. **Allan (B. W.)**, Hydrolyse v. Ti-Salzlsgg. 1548*A.

Amero (J. J.) s. Stone (R. L.).

Aminoff (G.) u. **Broomé (B.)**, Oxydat. v. Zinkblendeeinkrystallen 2405.

Amiot (L. G.) s. Palfray (L. B.); Soc. An. Établissements Luchaire.

Amiot (R.), Relative Ergebnisse bei d. Adsorpt. verschied. Klassen organ. Verbb. aus wss. Lsgg. an Kohle 1452.

Amirchanow (C. I.), Einpolare Wärmeleitfähigk. in einem Cu_2O-Gleichrichter 3249.

Amis (E. S.) u. **La Mer (V. K.)**, Aktivier.-Entropie u. -Energie v. Ionenrkk. 358.

Amlong (H. U.) u. **Naundorf (G.)**, Wuchsstoffe u. Pflanzenertrag 1090.

Ammon (R.), Therapie mit Depotinsulinen 1096.

— u. **Chytrek (E.)**, Enzyme in d. klin. Diagnostik 2249.

Amorim (T. F. de) = Fleury de Amorim (T.).

Amorosa (M.), Baktericide Chemotherapeutica 4027. — Italien. u. auswärt. Heilmittel 4277.

Amos (A. J.) s. Kent-Jones (D. W.).

Amphlett (P. H.) s. Hopkins (R. H.).

Amthor (F. G.) s. Wecoline Products Inc.

Amy (L.) s. Bayle (E.).

Anacker (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Anaconda Copper Mining Co. u. **Laist (F.)**, Mg 1377*A.

Anagnostu (J.), Einfl. v. Vitamin A auf d. Thrombocyten u. d. Knochenmark 3305.

Anastasiades (M.) u. **Manessis (D.)**, Best. d. DE. v. Fll. 2353.

Ancrum (R. W.) s. British Titan Products Co., Ltd.

Andant (A.), Identifizier. v. isomeren Octan-KW-stoffen 2523. — Raman-Spektrographie zur Analyse d. Mineralöle 3686.

Anderau (W.), Netzmittel in d. photograph. Technik 3232. — Tontrenn. 4641.

Anderegg (F. O.), Zugfestigk. d. Glasfaser 1737. — Vorspannen v. Ziegelmauerwerk 4054.

Andersag (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Andersen (A. G. H.) s. Jette (E. R.).

Andersen (B.), Katalaseaktivität d. Blutes bei Kindern 1097.

Andersen (C. C.), Inländ. Kraftfutterstoffe aus Holzprodd. 553.

Andersen (C. N.) s. Lever Brothers Co.

Andersen (O.), Wrkg. v. Paraffinöleingabe auf d. Resorpt. d. A-Vitamins bei Menschen 449, 1699.

Andersen-Orris (E.), Fl. Fett 2596*E.

Andersh (M.) s. Höber (R.).

Anderson (A. B.) s. Oastler (E. G.); Tompsett (S. L.).

Anderson (A. E.) s. American Cyanamid Co.

Anderson (A. K.), Essentials of physiological chemistry. 2nd ed. [2341]. — s. Kennedy (W. L.).

Anderson (A. W.) s. Harrison (R. W.).

Anderson (B. W.) u. **Payne (C. J.)**, D. v. Perlen u. Zuchtperlen 662. — Zr. 4. Mitt. Absorpt.-Spektr. 3034.

Anderson (C. O.) s. Mahoning Mining Co.

Anderson (C. S.) u. **Dible (J. H.)**, Silicose u. Lungencarcinom 1921.

Anderson (D. B.) s. Moore (J. H.).

Anderson (E.), Quantitative Best. v. industriellen Aerosolen 479.

Anderson (E. B.) u. **Macwalter (R. J.)**, Milchenzyme. 2. Mitt. Best. v. Katalase 1801.

Anderson (E. L.) u. **Marrian (G. F.)**, Identifizier. d. Equols mit 7-Oxy-3-(4'-oxyphenyl)-chroman u. Synth. d. rac. Equolmethyläthers 3121.

Anderson (E. M.) s. Kennedy (W. Q.).

Anderson (Evelyn M.) s. Althausen (T. L.).

Anderson (G. A.) s. Dickin (J. H.).

Anderson (H. D.) s. Moxon (A. L.).

Anderson (H. L.), **Booth (E. T.)**, **Dunning (J. R.)**, **Fermi (E.)**, **Glasoe (G. N.)** u. **Slack (F. G.)**, Zerplatzen v. U 12.

—, **Fermi (E.)** u. **Hanstein (H. B.)**, Neutronen aus mit Neutronen bestrahltem U 13.

—, **Fermi (E.)** u. **Szilard (L.)**, Neutronenerzeug. u. ihre Absorpt. in U 3014.

Anderson (J.), Brunst beim Lamm 2345.

Anderson (J. Ansel) s. Sallans (H. R.).

Anderson (John A.) s. Standard Oil Co.

Anderson (J. G.), Synthet. Kautschuk 246.

Anderson (J. S.) s. King (A.).

Anderson (J. T.) s. Patent Treuhand Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Anderson (Lauren D.) s. Walker (H. G.).

Anderson (Leslie D.) s. Potash Co. of America.

Anderson (L. I.) s. Dearborn Chemical Co.

Anderson (L. P.) s. Mc Ginty (D. A.).

Anderson (P. A.) s. Johnson (G. W.).

Anderson (P. L.), Vergrößerte Negative durch Umkehr 4423.

Anderson (R. C.), Entflock. Mittel Nr. 2 bei einer glasart. Chinamasse 3864.

Anderson (R. J.) u. **Creighton (M. M.)**, Lipide v. Tuberkelbacillenwachs. 57. Mitt. Mykolsäuren v. Vogeltuberkelbacillenwachs 2087. — Synth. v. Phthiocol 4004.

Anderson (Robert J.), Al-Industrie Italiens

2465. — Al-Industrie in Sowjetrußland 3479. — Genormte Al-Legierr. in d. U.S.A. 3479.

Anderson (R. L.) s. Toenges (A. L.).

Anderson (R. S.) s. Johnson (F. H.).

Anderson (T.). Sulfanilamid bei Masern 1714.

Anderson (T. E.) s. Bowie (F. J. T.).

Anderson (T. F.) s. Harkins (W. D.).

— u. **Burg (A. B.)**, Raman-Spektr. v. fl. Diboran 326.

Anderson (W.), Behandeln v. Sandsteinbaukörpern 929*E.

Anderson (W. A. D.). Nierenschädigg. bei Hyperparathyreoidismus 887.

Anderson (W. Carrick), MgO, HCl u. Alkalisulfat 703*E.

Anderson (W. Clifford), Schweißstab 3880*A.

Andersson (K. J. I.), Refrakt.-Meth. zur photograph. Wiedergabe v. Konz.-Gradienten 4537.

Andervont (H. B.), Mäuselungentumoren. 8. Mitt. Erzeug. durch 1.2.5.6-Dibenzanthracen 4256; 9. Mitt. Erzeug. durch 2-Amino-5-azotoluol bzw. 3.4.5.6-Dibenzcarbazol 4256.

— u. **McEleney (W. J.)**, Einfl. d. Aufzucht durch Ammentiere auf d. Häufigk. d. Spontanbrustkrebses bei Mäusen d. C_3H-Stammes 4493.

— u. **Shimkin (M. B.)**, Wrkg. v. Ascorbinsäure auf d. Hämorrhagie v. Impftumoren nach Bakterienfiltraten 2082.

Andô (S.), Hochdruckhydrier. v. Teeren. 3. Mitt. Hydrier. v. Mittelölen 1999. — Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-Teer. 6. Mitt. Stufenweise Hydrier. 2000; 7. Mitt. Fortschreitende Hydrier. 2000. — Hydrier. v. Tieftemp.-Teer. 3. Mitt. Temp. d. Hochtemp.-Abscheiders 3653.

— u. **Ushiba (T.)**, Katalyt. Hydrier. v. Phenolölen aus Tieftemp.-Teer. 6. Mitt. Vgl. d. Fraktt. d. Phenolöle 3653. — Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-Teer. 8. Mitt. Vgl. v. bei verschied. Tempp. erschwelten Tieftemp.-Teeren 3653.

Andô (T.) s. Minatoya (S.).

Ando (Tokuhiro), Lebercarcinomentsteh. u. Getreide. 1. Mitt. 3123.

Ando (Toshio), Isodehydroergosterin 4487. — Photochem. Dehydrier. v. Ergosterin u. 7-Dehydrocholesterin 4488.

Andrade (E. N. da C.) u. **Dodd (C.)**, Viscosität v. Fll. unter d. Einw. eines elektr. Feldes 3543.

André (H.), Elektrolytkondensatoren 3162.

Andrea (G. D'), Lötdraht für Al 944*It.

Andreasen (A. H. M.), Technolog. Bedeut. d. Feinh. 692. — Wünsche hinsichtl. d. Feinh. fester Stoffe 1541.

—, **Hofman-Bang (N.)** u. **Rasmussen (N. H.)**, Stäub.-Vermögen d. Stoffe 2515.

Andreasen (G.), Oxydiertes Al in d. chem. Industrie 2844.

Andreitschewa Wankowa (M.) u. **Kaltschewa (D.)**, Bulgar. Mineralwässer. 1. Mitt. Gebiet v. Sofia 2034.

Andrejew (B. A.), Widerstandsfähigk. d. Futter v. Robertkonvertern 706.

Andrejew (J. A.), Äthanoxydat. 3967.

Andrejew (M.) s. Buschmann (K. A.); Neklejewitsch (B. A.).

Andrejew (M. T.), Gießen v. beanspruchten Maschinenteilen aus Si-Bronze 1760.

Andrejew (N. N.), Hydrosolbldg. 2. Mitt. 2421.

Andrejew (W. A.), Sterile Kulturen 2145.

Andrejew (W. W.), Elektrofeuchtigk.-Messer 1205.

Andrejewa (E. I.) s. Scharowatowa (O. F.).

Andrejewa (O. I.) u. **Wassiljew (B. B.)**, $CaCl_2$ u. NaCl aus d. fl. Abgängen v. Sodafabriken 922.

Andrejewa (T.) s. Wanscheidt (A.).

Andreoni (R.), Yperithalt. W. 2115.

Andress (K. R.), Mikrogasanalyse 1725.

— u. **Saffe (O.)**, Mischkrystallreihe Carnallit-Bromcarnallit 3940.

— u. **Wüst (K.)**, Na-Polyphosphate. 2. Mitt. 1652.

Andrew (J. H.), Veränderr. im Eisen u. Stahl bei Zimmertemp. 1959.

—, **Bottomley (G. T. C.)**, **Maddocks (W. R.)**, **Percival (R. T.)**, **Walker (T. R.)**, **Sarjant (R. J.)** u. **Middleham (T. H.)**, Dünnflüssigk. v. legierten Stählen 1155.

—, **Protheroe (H. T.)**, **Percival (R. T.)** u. **MacDougall (A. J.)**, Seiger. im Stahl 933.

— u. **Trent (E. M.)**, Ausscheid.-Härt. v. Stahl 1959.

Andrews (A. I.), Emaillierte chem. Ausrüst. 2698. — Keramik 4052. — s. King jr. (B. W.).

— u. **King jr. (B. W.)**, Trüb. v. Porzellanemails beim Zusatz d. Trüb.-Mittels in d. Mühle 1945.

— u. **Zwermann (C. H.)**, Färb. v. Deckemails 496.

Andrews (A. T.) s. Standard Commercial Tobacco Co. Inc.

Andrews (C. E.) s. Röhm & Haas Co.

Andrews (C. L.), Absorpt. weicher Röntgenstrahlen in Be, Kohle, Al, Cu, Ag u. Au 791.

Andrews (G. F.) s. Webster (R.).

Andrews (J. C.) u. **Andrews (K. C.)**, Verabfolg. großer Dosen v. Ascorbinsäure u. Methionin an einen Cystinuriker 2349.

Andrews (K. C.) s. Andrews (J. C.).

Andrews (W.), Brüchigwerden v. Stahl in NH_4NO_3-Lsgg. 3185.

Andrianow (K. A.), Alkyl- u. arylsubstituierte Kieselsäureester. 4. Mitt. Hydrolyse u. Anhydrisier. d. Alkyltriäthoxysilane 3059.

— u. **Kamenskaja (M.)**, Alkyl- u. arylsubstituierte Orthoester d. SiO_2. 3. Mitt. Synth. d. Allyltriäthoxymonosilans 48.

—, **Quitner (F. A.)** u. **Titowa (W.)**, Diphenyl durch Bzl.-Pyrolyse 2586.

Andrieux (J.-L.), Legierr. oder bin. Verbb. durch Schmelzflußelektrolyse 3023.

Andrijaschewa (N. I.), Ist d. rote Blutbild refraktär gegenüber d. atherm. Einw. d. Ultrakurzwellenfeldes? 4255.

Andrimont (J. d'), Cassiteritgewinn. aus d. Alluvium bei Maniema 4334.

Andronikowa (N. N.) s. Alexejewa (J. A.).

Andronow (P.), **Moschkin (A.)** u. **Worobjew (I.)**, Veredel. d. Sonnenblumenöls 3356.

Andross (M.), Verluste in sd. Milch 2859.

Anella (d') u. **Tourenc**, CCl_4-Vergift. 1717.

Angeles (O. M.), Berechn.- u. graph. Methoden in d. Krystallographie [1654].

Angeletti (A.), Halbmikrobest. v. S in organ. Substanzen 4039. — Ditolylreihe. 8. Mitt. 4230.

Angeli (X.) s. Margaillan (L.).

Angelis (B. de), Futtergewinn. aus Holz 4118.

Angell (**C. H.**) s. Universal Oil Products Co.

Angenot (**R.**), Chemie d. Pollen in bezug auf Heufieber 4525.

Anger (**V.**) s. Christiani (A. v.).

Angerer (**E. v.**), Kunstgriffe bei physikal. Unterss. *4.* Aufl. [2690].

Angla (**B.**), Geraniumöl aus Algier 1791.

Angles (**R. M.**) s. Baier (S.).

Ångström (**H.**), Ursache d. Rillenbldg. bei Kontaktleitt. 4294.

Angus (**J. B.**), Na-Perborat in Seifenpulvern 2596.

Angyal (**I.**), 2.4-Dibenzyllävoglucosan 96.

Anhegger (**W.**), Nichtrostende säurebeständ. Stähle in d. Textilveredl.-Industrie 3476.

Aninga (**J. B.**), Magnet. Filter 2825.

Anissimowa (**W.**), Zinkteratome d. Hodens u. ihre Transplantat. 1889.

Anitschkow (**W. A.**), Reib.-Eigg. v. Metallen 1762.

Annajew (**R. G.**) s. Akulow (N. S.).

Annaratone (**D.**) s. Frascari (C.).

Annolito (**E.**), Abdruckmeth. zur Best. opaker Mineralien 4039.

Anossow (**F. J.**), **Dundur** (**J. I.**) u. **Firssowa** (**J. S.**), As-Best. nach Ledebur in Eisenerzen sedimentären Ursprungs 4287.

Anossow (**N. N.**) s. Alpern (D. J.).

Anossow (**W. J.**) u. **Rawitsch** (**G. B.**), Beziehg. zwischen Brech.-Koeff., Temp. u. Grad d. Ungesättigth. bei höheren Fettsäuren 4463.

Ans (**J. D'**), Chem.-techn. Unters.-Methoden. *8.* Aufl., Teil *1* [1729]; Teil *2* [4545]. — s. Tollert (H.).

Ansbacher (**S.**), Biol. Best. v. Vitamin K 154. — s. Fernholz (E.).

— u. **Fernholz** (**E.**), Verbb. mit Vitamin K-Wrkg. 2681.

Anscheless (**O. M.**), **Popow** (**G. M.**) u. **Schafranowski** (**I. I.**), Laueaufnahmen v. Quarz zweier Generatt. 2215.

Ansidei (**R. M.**) = Manzoni-Ansidei (R.).

Anslow (**G. A.**) s. Aebersold (P. C.).

Anson (**M. L.**), Reduzierende Gruppen d. Eieralbumins 3117.

Anspach (**H.**), Struktur v. Mn-Leonit 1001.

Anstead (**R. D.**), Reichtum aus Kehricht 4557.

Anstruther (**J. H.**), Schweißen v. Al 938.

Ansul Chemical Co., **Pope** (**A. C.**) u. **Pfleger** (**W. E.**), SO_2-Lsgg. 2831*A.

—, **Walker** (**W. O.**) u. **Rinelli** (**W. R.**), P_2O_5 als Trockenmittel 3610*A.

Antener (**I.**) s. Woker (G.).

Anthony (**A. J.**) u. **Biedenkopf** (**H.**), Einfl. kurzdauernder O_2-Atmung auf Hämoglobingeh. u. Erythrocytenzahl d. menschl. Blutes. 1. Mitt. 3598.

Anthony jr. (**A. W.**) s. Pease, Anthony Equipment Co.

Antich y Salom (**J.**) u. **Blanes y Boysen** (**F.**), Glucose aus Johannisbrotbaumfrüchten 1983*It.

Antipow (**K.**), Niedriggekohlter Stahl mit erhöhter Festigk. 1157.

Antipow (**N. P.**) u. **Margolin** (**W. A.**), Anreicher. v. Mn-Erzen 4335.

Antipow-Karatajew (**I. N.**), Meliorier. d. Alkaliböden unter Irrigationsbedingg. in d. UdSSR 930. — s. Antipowa-Karatajewa (T. F.).

Antipowa-Karatajewa (**T. F.**) u. **Antipow-Karatajew** (**I. N.**), Gesetzmäßigk. d. Kationenaustausches im Boden in Lsgg. v. Neutralsalzgemischen 4061.

Antoine (**T.**), Ergobasin-Ergometrin als Wehenmittel? 3449. — Klin. Verwendbark. v. östrogenen Stilbenpräpp. 3595.

Anton (**H.**) u. **Riecke** (**F.**), Wärmedurchgangszahl v. Kleidungsstoffen 3216.

Antoniani (**C.**), Koll.-Komplexe d. Bodens. 7. Mitt. Verh. d. Humusmineralkomplexe beim Gelieren 4062.

Antonio (**G. D'**), Düngemittel 1557*It.

Antonoff (**G.**), Holzstoffreinig. mit Mehrfachtrommelstoffschleudern 274. — Altpapierzerfaser. 1805.

Antonoff (**J.**), Joghurt 2594.

Antonow (**G.**), Oberflächenspann. in verschied. Aggregatzuständen 1247.

Antonow (**P.**), Acidophiles Speiseeis 548.

Antonow (**S.**), Wärmetrockn. v. Casein 756.

Antonow (**S. M.**) u. **Marchilewitsch** (**K. I.**), Negativprozeß [580].

Antonowa (**K.**) s. Goldberg (D. O.).

Antopol (**W.**) s. Glick (D.).

— u. **Robinson** (**H.**), Harnsteinbldg. u. Nierenpathologie nach oraler Verabreich. v. 2-Sulfanilylaminopyridin 1527.

Antschewskaja (**M. S.**) u. **Kosstjuk** (**I. J.**), Antigene u. immunogene Eigg. d. Typhusphagolysats u. seines Präcipitats 4499.

Antwerpen (**F. J. van**), Strateg. Rohstoffe 2451.

Anufrijew (**M. F.**), Vitaminisierter Tee 4609.

Anufrijew (**N.**), Nylon — d. erste synthet. Faser 4133.

Anutschkin (**S. A.**), Einweichen d. Rohseide in Seidenspinnereien 273.

Ao (**T.**), Feuerfeste Stoffe. 1. Mitt. Rôseki-Ton 3327.

Aoki (**C.**), Cholesterin-, Phosphatiden- u. Fettsäuregeh. d. Organe v. hepatomgeimpften Ratten 4492.

Aoki (**H.**), Streuung schneller Neutronen 788, 3782. — s. Kikuchi (Seishi).

Apel (**G.**) s. Grützner (A.).

Apel (**H.**), Faserstoffbindemittelmasse 4556*D.

Apinis (**A.**), Wechselwrkg. zwischen d. schweren Teilchen nach Fermi 993.

Apitz (**K.**), Bldg. eines kolloidähnl. Stoffes in Sarkomen 1889.

A. P. L. & Le Boullenge, Behandeln zuckerhalt. Nahrungsmittel 2184*Belg.

Appel (**K.**) s. Uhlitzsch (H.).

Apperson (**L. D.**) s. Gilman (H.).

Appleyard (**K. C.**), Öl aus Kohle nach d. Fischer-Tropsch-Verf. 2001, 2734.

Ara (**G. Dall'**), Verflüssigte brennbare Gase 4629.

Arai (**I.**) s. Ochiai (E.).

Arai (**K.**), Wrkg. d. cumarincarbonsauren Diäthylaminoäthylephedrins 158. — Wrkg. d. Diäthylaminoäthylephedrins im Vgl. zu d. d. Ephedrins 1114.

Arai (**T.**), Berechn. d. Heizwertes v. japan. Kohlen 2872.

Araki (**G.**) u. **Yamamoto** (**Y.**), Energiezustände d. Ne-Atoms 4436.

Arassimowitsch (**W. W.**), Verh. d. Invertase bei Cucurbitaceenarten 3125.

Araujo Feio (**P. L. de**), Abgeänderter App. v. Schrötter 4036.

Aravamuthachari (**S.**) s. Rao (S. R.).

Arbatsky (**I. W.**), Betriebsüberwach. d. Ent-

härter im Lichte d. Kalk-Soda-Wasserbildes 920. — Titrat. v. Carbonaten 3454.
Arbes (A.) s. Mohr (W.).
Arbini (M.) u. **Axelrod (A.)**, Käse 262*D.
Arbuckle (W. S.) Käseherst. 2482.
Arbusow (B. A.), Isomerisier. d. Oxyde d. Terpene. 2. Mitt. α-Pinenoxyd bei d. Grignard-Rk. 1079; 3. Mitt. Oxyde v. Camphen, Nopinen u. Δ^3-Karen bei d. Rk. v. Reformatzki 1079. — Cyclodehydratisier. substituierter Cyclocamphenylanole 1284.
Arbusow (J. A.), Chemie d. antirachit. Vitamine 671. — Vitamin E 1099.
Arcangeli (A.), Farbstoffe d. Erdisopoden 2676.
Archambault (J.), Arsenikvergift. einer großen Familie 905.
Archangelskaja (M. P.), Qualität v. Viscoseseide 2392.
Archangelski (B. A.), Plast. Massen 4378* Russ.
— u. **Poddujew (P. M.)**, Antifriktionseigg. d. plast. Massen 3348.
Archangelski (I. I.), Toxigenität v. B. enteritidis Gärtneri 4499.
Archangelski (I. W.), Einfl. d. Koeff. d. Mol.-Veränderr. u. d. Wärmekapazität auf d. Verbrenn.-Kraftmaschinen 2298.
Archangelski (P. A.), Wrkg. v. Chlor auf Zuckerlsgg. 2177.
Archarow (W. I.), Beschleunig. d. röntgenograph. Strukturanalyse 1339.
— u. **Awerkijew (W. S.)**, Röntgenograph. Ermittl. d. elektr. Achsen auf d. Oberfläche v. Quarzplatten 1239. — Kontrolle d. Qualität v. piezoelektr. Quarzplatten nach ihrer krystallograph. Orientier. 1534.
Archer (A. A.) s. Lesher (C. E.).
Archer (R. S.), Durch Abschreck. erzielte Stahlhärte 1156.
Archer (S.) s. Simons (J. H.).
Archibald (F. M.) s. Standard Oil Development Co.
Archibald (W. J.), Konz. einer idealen Lsg. in einem Zentrifugalkraftfeld als Funkt. d. Zeit 4033.
Archipow (M. I.) u. **Pakschwer (A. B.)**, Löslichk. bas. Salze d. Cu in NH_3 u. Herst. v. Kupferamminlsgg. d. Cellulose 3215.
Arcoleo (G.), Antiluet. Bi-Therapie 2812.
Arcus (C. L.) u. **Kenyon (J.)**, Hofmann-Rk. 2220.
Ardaschew (B. I.), Derivv. v. Phenanthren u. Fluoren. 1. Mitt. Fluoren im Rohanthracen 3277.
Ardelt (F.) s. Hempel (M.).
Ardeltwerke, Regeln d. Temp. v. Gießformen 3187* Belg.
Ardenne (M. v.), Intensitätsfragen u. Auflösungsvermögen d. Elektronenmikroskops 2947. — Elektronenübermikroskopie 3852. — Elektrostat. Hochspannungslinse kurzer Brennweite 4035. — Einkrystalleuchtschirme u. Übermikroskopie 4285. — Chromat. Fehler beim Elektronenmikroskop 4535. — Unters. lebender Substanz mit Elektronenmikroskopen 4536.
Ardissone (G.) s. Martinenghi (G. B.).
Arditi (M.) s. Choucroun (N.).
Arditti (G.), Autoxydat. d. n-Hexadecans 3044.
Arefjewa (T. W.) s. Pletenew (S. A.).
Arend (A. G.), Metall. Pb für verrostete Maschinen 534. — Löten v. mit Al plattiertem Fe 2707.
Arendt (O.), Straßenbelagmasse 4157*D.
Arengo-Jones (R. W.), Säfte aus Schwarzen Johannisbeeren 2482.
Arens (A.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Arens (H.), Umkehrerschein. am photolyt. entstandenen Ag 3775. — Best. d. Ag in gebrauchten Fixierbädern 4162.
— u. **Heymer (G.)**, Agfa-Farbentafel für Farbenphotographie 3924.
Arenschein (J. B.) u. **Albitzki (B. L.)**, K-Verbb. im Gehirn 3594.
Arenz (B.) s. Schropp (W.).
Argument (C.) s. Masson (I.).
Argus Motoren Ges. m. b. H., Garre (B.) u. **Perner (L.)**, Temp.Best. 3609*D.
Arhimo (A. A.) s. Virtanen (A. I.).
Arii (K.), **Kawabata (M.)** u. **Takai (T.)**, Sorpt. v. PCl_3 durch akt. Kohle 3388.
Arinenkow (D. M.), Gasverluste durch d. Gesteine u. d. zu vergasende Schicht bei d. Vergas. v. Kohlen unter Tage 1419.
Ariotti (G.) s. Atlas Powder Co.
Arisstowa (S. I.), Einfl. d. Essigsäure u. v. Acetatpuffern auf d. Strukturbldg. v. koll. Al_2O_3 2410.
Arkel (C. G. van), Aus physikal. Gründen unverträgl. Arzneimittelkombinatt. 3312. — Vitamine 3441.
Arkina (R. C.) s. Friedmann (A. P.).
Arley (N.), Streuung therm. Neutronen durch gebundene Protonen 3371.
Arlick (A. B.), Effekt d. elektr. Feldes d. Erde auf d. Intensitäten in d. Absorpt.-Spektr. d. niedr. Schichten d. Erdatmosphäre 2745.
Arlman (E. J.), $P(OH)_4 \cdot ClO_4$ u. $Se(OH)_3 \cdot ClO_4$ 3680.
Arloing (F.) s. Lépine (J.).
Armbruster (M. H.) u. **Austin (J. B.)**, Adsorpt. v. Äthyljodid an eine ebene Eisenfläche 833.
Armor (B. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Armour (J. D.), Freischneidendmachen v. Stählen 3181.
Armour & Co., Präpp. mit antihygroskop. Stoffen 1937*E.
—, **Harwood (J.)** u. **Pool (W. O.)**, Schwimmaufbereit. v. Erzen 3611*A.
— u. **Keil (H. L.)**, Extrakt. physiol. Stoffe aus tier. Gewebe 909*A.
— u. **Ralston (A. W.)**, Polycarbonsäuren 2848*A. — Thioamide 3344*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Christensen (C. W.)**, Dichlorierte cycl. substituierte aliphat. KW-stoffe 3883*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Pool (W. O.)**, Schwimmaufbereit. 1768*A. — Dass. v. Erzen u. Nichterzen 3160*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Selby (W. M.)**, Diester ungesätt. Glykole 731*A. — N-halt. Verbb. 4591*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Wal (R. J. Vander)**, Hochmol. Aldehyde 1774*A.
—, **Wyatt (B. L.)** u. **Thompson (H. E.)**, Heilmittel 909*A.
Armstrong (E.), Glänzende galvan. Zinküberzüge 939. — Elektrolyt. Cd-Zn-Legier.-Überzüge 1374. — Elektrolyt. Phosphatier. v. Fe u. Stahl vor d. Aufbringen v. Emaillacken 1375.

Armstrong (J. A.), Bleichen v. Nußschalen 1408* A.
Armstrong (R. T.) s. Stevens (P. G.).
Armstrong (V.) u. **Himus (G. W.)**, S in Kohle 2296.
Arnaud (L.), Beton in d. Architektur 502.
Arnaud (S.) s. Penati (G.).
Arnaudi (C.), Säurebildende Mikroorganismen d. in Silos aufbewahrten Futtermittel 259. — Mikroorganismen bei d. Ensilage v. Futtermitteln 1595.
Arndt (F.), **Loewe (L.)** u. **Ozansoy (M.)**, Verh. d. Gruppe $S \cdot CH_3$ bei d. Methoxylbest. 3856.
— u. **Martius (C.)**, Enolisier. d. Cyclohexanons 2519.
—, **Ozansoy (M.)** u. **Üstünyar (H.)**, Enolisier. d. Brenztraubensäure 2518.
Arndt (K.), Elektrolyt. W.-Zersetzer 2572. — Trockenelemente 3458.
Arness (W. B.), Rostfreies Fe 1166* A.
Arney (S. E.), Phosphatfraktt. in Gerstenkeimlingen 4262.
Arnfelt (H.), Aufstellen v. Krystallen für Röntgeneinkrystallaufnahmen 3245.
Arnim (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Arnold (A.) u. **Elvehjem (C. A.)**, Vitamin B_1-Bedarf wachsender Ratten 2100.
Arnold (C. F.), Quaternäre u. komplexe W-, Mo- oder V-halt. Schnellstähle 1771* D.
Arnold (H.), Rhodanhalt. Derivv. d. Hydnocarpus- u. Chaulmoograsäure 2224. — s. Wagner-Jauregg (T.).
Arnold (H. R.) s. Lazier (W. A.).
Arnold (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arnold (Lloyd) s. Meyer (Esther).
Arnold (Lotte) s. Hertel (H.).
Arnold (L. J.) s. Lorenz (A. J.).
Arnold (O.-H.), Wrkg. v. Diäthylstilböstrol auf d. Knochenmark u. Blut d. Hundes 2093.
—, **Grumbrecht (P.)** u. **Loeser (A.)**, Organveränderr. u. Allgemeinrk. bei intra-uteriner Anwend. v. östrogenen Substanzen 137.
Arnold (R. T.), Chromatograph. Adsorpt. u. Dipole 1660. — Rk. zwischen Maleinsäureanhydrid u. Vinylhydrindenen 2226.
— u. **Collins (C. J.)**, Dehydrier. hydroaromat. Ringe bei tiefer Temp. 2537.
Arnold Print Works, Goencz (D. de), **Tarnuzzer (E. C.)** u. **Stockwell (A. F.)**, Chintz 4619* E.
Arnon (D. I.) s. Stout (P. R.).
— u. **Hoagland (D. R.)**, Wasserkultur u. Boden zur Produkt. v. Nutzpflanzen 2461.
— u. **Stout (P. R.)**, Wichtigk. d. Elemente für Pflanzen 2674.
Arnot (E.), Angreifen d. Glasschmelzhäfen durch Opalglas 2958.
Arnot (F. L.) u. **Beckett (C.)**, Bldg. negativer Ionen an Oberflächen 3537.
— u. **M'Ewen (M. B.)**, Bldg. v. He-Moll. 2. Mitt. 2209.
Arnott (J.), Hochleistungsgußeisen 715. — Kontaktkorros. bei nichtrostendem Stahl 1165.
Arnoult (R.), Kontinuierl. β-Spektr. v. Th B 995. — Intensität d. Hauptlinien d. β-Spektr. d. akt. Nd. d. Thorons 995.
Arnow (L. E.) u. **Opsahl (J. C.)**, Konfigurat. d. Glutaminsäure aus Adenocarcinomprotein 4005.
Arntzen (C. E.) s. Price (C. C.).
Aro (L.) u. **Räihä (C. E.)**, Plasmaphosphatasewerte in Finnland 1086.
Aron (H. C. S.), Bezieh. v. Vitamin-C-Mangel zu ernährungsbedingter Anämie 4515.
Aron (M.), Spezifitätsgrad d. serolog. Krebsrk. 3124. — Serolog. Krebsrk.; Konz., p_H, Temp. 3124. — Wrkg. bestimmter Metallsalze auf d. wirksame Prinzip d. Urins Krebskranker 4256.
Aronovsky (S. I.), **Reid (J. D.)**, **Dryden (E. C.)**, **Whittemore (E. R.)** u. **Lynch (D. F. J.)**, Aufschluß mit HNO_3. 1. Mitt. 564; 2. Mitt. Prodd. anderer Art als Cellulose 1605; 3. Mitt. 2597.
Aronow (S. G.), **Goftmann (M. W.)** u. **Kopeliowitsch (I. A.)**, Best. d. Koksausbeute bei d. Verkok. 2191.
— u. **Kusstow (B. I.)**, Gasausbeute beim Verkoken 3219.
— u. **Moissejewa (C. M.)**, Best. d. S-Restes im Koks 4147.
Aronowitsch (B. S.) u. **Malkina (C. E.)**, Einstreichmittel „Mica" 4380.
Arons (P.) s. Boer (J.).
Arreghini (E.) s. Rollier (M. A.).
Arrhenius (S.), Dielektr. Unters. v. mit Fremdstoffen versetzten CO-Hämoglobin-Lsgg. 4249.
Arrington (C. E.) u. **Rice (A. C.)**, Volumetr. Best. v. Mo. 1. Mitt. Red. u. Anwend. oxydierender Reagenzien 4038.
Arssenjew (A. A.), Brennschieferlagerstätten im Transbaikalgebiet 972.
Artamonow (W. S.) s. Chimotschko (D. J.).
Artemenko (M. A.) u. **Rjausow (A. N.)**, Viscoseseidefabrikat. [3765].
Artemjew (E. I.) s. Ussijewitsch (M. A.).
Artemjew (T. I.) s. Knjasew (G. P.).
Artemjewa (S. S.) s. Israilski (W. P.).
Artemow (N. M.) u. **Bekbulatow (T. J.)**, Geh. acetylcholinähnl. Substanzen in d. Nervenganglien v. Mollusken 1690.
— u. **Mitropolitanskaja (R. L.)**, Geh. acetylcholinähnl. Substanzen in d. Nervengewebe u. v. Cholinesterase in d. Hämolymphe v. Crustaceen 1690.
Artigas (F.), Aussend. einer ionisierenden Strahl. durch trockene pflanzl. Substanzen 4492.
Artjunow (N. W.) s. Messerle (K. W.).
Artom (C.) u. **Cacioppo (F.)**, Weibl. Keimdrüsenhormone u. Gaswechsel. 1. Mitt. Wrkg. d. Prolanhormone 139; 2. Mitt. Wrkg. d. Luteohormons 139.
—, **Gagliani (M.)** u. **Ventura (E.)**, Stoffwechsel d. höheren Oxysäuren 457.
Artus (F. v.), Spirituslacke 534. — Lederausputzpräpp. 1222. — Absatzlacke 4371.
Arutjunow (M. S.), Bakelitüberzüge zur Bekämpf. d. Korros. v. Erdöldest.- u. techn. Anlagen 2166.
Arutjunow (W. J.), Gesichtsrose durch Biochinol 4029.
Arventi (B. I.), Mills-Nixon-Effekt; Kondensat. v. Mandelsäure mit 5-Oxyhydrinden u. mit ar-Tetrahydro-β-naphthol 4478.
Arveson (M. H.) s. Standard Oil Co.
— u. **Brunstrum (L. C.)**, Torsions-Konus-Konsistometer 1614.
Arzichowskaja (J. W.) s. Rubin (B. A.).
Arzimowitsch (L. A.) u. **Chramow (W. A.)**, „Bremsstrahlungseffekt" für schnelle Elektronen 2501. — Energieverluste schneller Elektronen 4431.

As (**J. van**). Tintometer v. Lovibond für pharmazeut. Unters. 2814.
Asada (**H.**) s. Isida (S.).
Asada (**Y.**), Alunit 3461.
Asagoe (**K.**), Interferenzstreifen bei doppelbrechenden Prismen 3938.
Asahi-Bemberg Kenshi Kabushiki Kaisha, Destillieren 1136* F., It.
Asahina (**Y.**), Flechtenstoffe 1887.
— u. **Hiraiwa** (**M.**), Flechtenstoffe. 93. Mitt. Thamnolsäure 1887.
— u. **Kawahata** (**H.**), Einw. v. H_2SO_4 auf Camphencarbonsäuren 2332.
— u. **Sakurai** (**Y.**), Gentiopikrin. 2. Mitt. 2796.
— u. **Shibata** (**S.**), Flechtenstoffe. 92. Mitt. Psoromsäure 1887; 94. Mitt. Vork. d. Telephorsäure 2552.
— u. **Yanagita** (**M.**), Flechtenstoffe. 91. Mitt. Usninsäure. VI. 1082.
Asai (**K.**) u. **Abé** (**S.**), Verh. v. Al_2O_3-Gel als Träger für d. Hydrier. v. Kreosot 4176.
Asai (**T.**) u. **Kikuchi** (**S.**), Alkohol aus d. Jerusalem-Artischocke. 10. Mitt. 2288.
— u. **Yukinoura** (**T.**), Alkohol aus d. Jerusalem-Artischocke. 5. bis 7. Mitt. 3894.
Asai (**Y.**), Einfl. v. Cu-Salzen, organ. Säuren u. deren Salzen auf Chlorsilberemulss. 2493.
Asakawa (**H.**), Einfl. d. verschied. Pharmaka auf d. Auftreten d. Ehrlichschen Linie 460. — Wrkg. d. Esmodils 4523.
Asakura (**U.**), Anlaßsprödigk. v. Sonderstählen 2705.
Asano (**M.**) u. **Fuziwara** (**S.**), Flechtenfarbstoffe d. Pulvinsäurereihe. Synth. d. m-Oxypulvinsäureanhydrids 1492.
Asaoka (**N.**) s. Kurokawa (M.).
Asarow (**K.**) u. **Fainrider** (**L.**), Rotes Se-Cd-Pigment für Glasuren u. Email 1144.
— u. **Sserdjukowa** (**N.**), Einfl. v. Al_2O_3-Gelen auf Schlicker. 3. Mitt. Emailschlicker 2410.
Asayama (**A.**), Einfl. d. Organpräpp. auf d. Glutathionämie. 1. Mitt. Adrenalin u. Interenin 1323.
Ascari (**L. N.**), Elektr. Akkumulator 188* Jug.
Aschaffenburg (**R.**), Schnellbest. d. Trockenmasse in Milchprodd. 555.
Aschaffenburger Zellstoffwerke Akt.-Ges., Bleichen v. Zellstoff 2870* F.
Asche (**W.**) s. Jantzen (E.).
Aschehoug (**V.**), **Kringstad** (**H.**) u. **Lunde** (**G.**), Vitamin-D-Wirksamk. v. Fischen u. Fischprodd. 3308.
Aschenbrenner (**M.**), Synthet. Wachse d. I. G. Farbenindustrie 4615.
Aschkinasi (**M. S.**) s. Kurnossowa (P. W.).
— u. **Kurnossowa** (**P. W.**), Raman-Effekt d. H_2SO_4-Lsgg. in Methyl- u. Äthylalkohol 3376.
Aschmarin (**P. A.**) u. **Braun** (**A. D.**), Umwandl. u. Abbau d. Glucose durch d. Anionen schwacher Säuren. 4. Mitt. Befreiung d. aus Glucose dargestellten Fructose v. Aldosen u. Identifizier. d. Fructose in Gestalt ihres Osazons 415.
— u. **Wassilkowa** (**T. A.**), Furfurolzerleg. v. Arabinose durch Anionen schwacher Säuren. 2. Mitt. 415.
Aschoff (**L.**), Leber als Sekretionsorgan oder Exkretionsorgan 4520.
Asdrubali (**M.**), Reduktaseprobe zur Best. bakterieller Verunreinig. v. Rohmilch 3646.
Asendorf (**E.**) s. Emmert (B.).
Ashby (**C. L. G.**), Weich- u. Hartlöten 2706.
Ashcraft (**E. B.**) s. Mason (C. W.).
Ashcroft (**W.**), Stahl in d. Bautechnik 3875.
Ashe (**W. F.**) s. Spies (T. D.).
Asher (**L.**), Wrkg. d. Hormone 2090.
Asher (**T.**) s. Trautmann (A.).
Ashford (**C. A.**), Adrenalingeh. d. Nebennieren bei Diphtherieintoxikat. 4509.
Ashikari (**H.**), Galle d. „Akajei"-Fisches u. Konst. d. Scymnols 2666.
Ashkenazi (**G. A.**), Spezialportlandzemente 1738. — Bauindustrie u. Zementchemiker 4307.
Ashley (**G. H.**), Analysen v. bituminösen Pennsylvaniakohlen 3219.
Ashley (**J. K.**) s. May & Baker Ltd.
—, **Raistrick** (**H.**) u. **Richards** (**T.**), Biochemie v. Mikroorganismen. 62. Mitt. Kryst. Farbstoffe in d. Aspergillus glaucus-Reihe. II. 3300.
Ashmead (**J.**), Spezif. Wärme v. $CuSO_4$ unterhalb 1° absol. 1245.
Ashorskaja (**M. W.**) s. Charin (S. J.).
Ashton (**F. L.**), Kontrolle d. Cyanbanden d. Graphitbogens bei d. spektrograph. Best. d. Cr in Pflanzenmaterial 1540.
Ashton (**H. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Ashton (**W. M.**) s. Phillips (G. M.).
Ashworth (**D. I.**) s. Laval (De) Separator Co.
Ashworth (**M. R. F.**), **Daffern** (**R. P.**) u. **Hammick** (**D. L.**), Decarboxylier. 2. Mitt. Bldg. v. cyanidart. Ionen aus α-Picolin-, Chinaldin- u. Isochinaldinsäure 1868.
Askelöf (**E.**) u. **Holmberg** (**C.**), Bromcyan-Anilinmeth. bei d. Best. v. Pyridinderivv. 1720.
Askew (**F. A.**) s. Adam (N. K.).
Askey (**P. J.**) u. **Feachem** (**C. G. P.**), Vergl. d. spezif. Oberflächen v. feinst zerteilten festen Körpern 1647.
Åslander (**A.**), Kalkfrage 505.
Asmis (**H.**), Vitamin-C-Defizit 1703.
Asmus (**E.**), Zähigk. wss. Lsgg. starker Elektrolyte höheren Valenztyps 1015.
Asnes (**B.**) s. Dennison-Victor Co., Ltd.
Asnières de Salins (**J. G. M. G. D'**), Schleifkörper 199* F.
Aso (**K.**), **Migita** (**M.**) u. **Ihda** (**T.**), N-Ausnutz. durch Azotobacter 2671.
Aso (**Kiyosi**), Bldg. v. β-Oxypyridinderivv. aus Hexosen u. NH_3-Salzen. 1. Mitt. 3823.
Aspelund (**H.**), Dioxooxazolidine aus substituierten Dialursäuren 3092. — Entsteh. v. Dioxooxazolidinen aus α-Oxysäureestern 3092.
— u. **Lindh** (**L.**), Einw. v. Alkali auf C- u. N-substituierte 5-Brombarbitursäuren 3091. — Darst. einiger N- u. N,C-substituierter Barbitursäuren 3092.
Aspinall (**S. R. A.**) s. Hill (A. J.).
Ass (**T. W.**), **Bylinko** (**G. N.**) u. **Dobrowolski** (**N. F.**), Mikrobest. v. Chloriden im Plasma mit Diphenylaminblau 183.
Assaf (**A. G.**) u. **Gladding** (**E. K.**), Alter. v. Mineralöl 3364.
Assarsson (**G.**), Rkk. zwischen Tonerdezement u. W. 3619.
Asselberg (**H. J.**) u. **Leer** (**I. S. Van**), Unters. eines Pfeilgiftes aus Borneo 2114.
Aßhoff (**A.**), Künstl. Färb. v. Hühnereidottern durch Verfütter. v. Sudanfarbstoffen 1987.

Asskinasi (D. L.), Einfl. v. Ammoniumhumat auf d. Assimilierbark. v. Phosphaten v. Sesquioxyden 3869.

— u. **Cheifetz (D. M.)**, Fe- u. Al-Phosphate als P_2O_5-Quelle für Pflanzen 3173.

Assmann (H.), Ziehmatrizenstähle für d. Kaltzug v. Stahl u. Metall 4332.

Aßmann (P.) u. **Schlecht (L.)**, Verarbeit. v. Carbonylnickelpulver in Einschmelzbetrieben d. deutschen Metallindustrie 1366.

Association of American Soap and Glycerine Producers, Inc., Katalysator für d. katalyt. Red. v. Kohlenhydraten 1573*E.

Asstapowitsch (I. S.), Meteoritenfälle in d. UdSSR. 2216.

Asstaschewa (A. A.) s. Posstnikow (W. F.).

Astbury (A. R.), Werkstoffe im Luftschutz 303.

Astbury (W. T.), Krystallographie 1000. — Röntgenunters. v. Proteinen 2767. — s. Preston (R. D.).

— u. **Bell (F. O.)**, Struktur natürl. Fasern u. a. Körper v. hohem Mol.-Gew. 3058. — Röntgenunters. d. Proteine u. verwandter Strukturen 3970.

Astell (L. A.), Visuelle Hilfen in d. chem. Ausbldg. 3.

Astin (A. V.) s. Curtiss (L. F.).

Astley (F. N.) u. **Greenwood (H. D.)**, CO_2-Geh. v. Ammoniakwasser 3364.

Aston (J. G.), Von Eis u. Salz bis zu fl. He u. magnet. Kühl. 3025. — s. Sutherland (L. H.).

— u. **Eidinoff (M. L.)**, Für kondensierte Gase v. *10°* K bis Zimmertemp. geeignetes adiabat. Tieftemp.-Präzisionscalorimeter 2120.

—, **Eidinoff (M. L.)** u. **Forster (W. S.)**, Wärmekapazität u. Entropie, Schmelz- u. Verdampfungswärme u. Dampfdruck v. Dimethylamin 2052.

Astruc (A.), **Giroux (J.)** u. **Barthe (A.)**, App. v. Astruc für Auslaug. in d. Wärme 165.

Astrup (T.), Heparin u. Hemm. d. Blutgerinn. 2096. — Selbstkatalyse u. Blutgerinn. 2096. — s. Fischer (A.).

Astwood (E. B.) u. **Fevold (H. L.)**, Wrkg. v. Progesteron auf d. gonadotrope Aktivität d. Hypophyse 3843.

Atabekowa (A. I.), Mikrosporenbldg. bei aus bestrahltem Samen entstandenen Pflanzen 4005.

Atanasiu (I. A.) u. **Babor (M.)**, Ceriphosphat 49. — Ce aus Monaziterde 49.

Aten jr. (A. H. W.), Kernpackungseffekte 2017. — Objektive Colorimetrie 3453. — Künstl. radioakt. Stoffe als Indicatoren 3525. — s. Heyn (F. A.).

—, **Bakker (C. J.)** u. **Heyn (F. A.)**, Umwandl. v. Th durch Neutronen 10.

— u. **Hevesy (G.)**, Milchbldg. 4022.

Athawes (W. L.) s. Pederson (C. S.).

Athol Manufacturing Co. u. **Mitchell (R. B.)**, Wasserdichte Pyroxilinüberzüge 3755*A.

Atkeson (F. W.) s. Whitnah (C. H.).

Atkin (L.) s. Frey (C. N.); Schultz (A. S.).

Atkin (W. R.) s. Braybrooks (W. E.).

Atkins (F.), Cetylalkohol 1120.

Atkinson (F. W.), Glasfaser 1938.

Atkinson (G. H.) s. Brindley (G. W.).

Atkinson (G. L.), Crabben u. Waschen v. Wollwaren 1603. — Glanz auf Anzugstoffen 4397.

Atkinson (R. G.) s. Barrow (F.).

Atkinson (R. H.), Verwend. v. Pt-Katalysatoren 1547.

Atlantic Refining Co. u. **Boyd jr. (J. H.)**, Reinig. krystallisierbarer Teerbestandteile 4150*A.

—, **Brownscombe (E. R.)** u. **Ferris (S. W.)**, Wiedergewinn. v. Nitrobenzol aus Öllsgg. 4155*A.

— u. **Butz (J. G.)**, Mineralschmieröle 2004*A.

—, **Cowles jr. (H. C.)** u. **Hersberger (A. B.)**, Regenerieren v. gebrauchter Bleicherde 4152*A.

— u. **Ferris (S. W.)**, Mineralölextrakt. 1615*A., 3520*A. — Reinig. v. Wachsen 2989*A.

— u. **King (E. P.)**, Extrakt. v. Mineralölen 3913*A.

— u. **Lipkin (D.)**, Mineralschmieröle 976*A.

— u. **Myers (W. A.)**, Mineralölextrakt. 573*A.

— u. **Roberts (O. L.)**, Extrakt. v. Mineralölen 573*A.

— u. **Schreiber (W.)**, Hochdruckeigg. 4634*A.

Atlas Powder Co., Weichmacher für Filme, Fäden aus Cellulosehydrat 2599*E. — Weichmachen 4622*E.

— u. **Ariotti (G.)**, Anstrichfläche 1391*A.

— u. **Brown (K. R.)**, Öl- u. fettfeste M. 3510*A.

—, **Brown (K. R.)** u. **Bucy (E. H.)**, Öl- u. fettfeste M. 3510*A.

— u. **Bucy (E. H.)**, Verhüten d. Abschmutzens frischer Drucke 240*A., Can. — Celluloseätherlacke 2168*A.

Atmospheric Nitrogen Corp. s. Solvay Process Co.

Atscharkan (A. S.) s. Babylkess (S. O.).

— u. **Masalowa (N. A.)**, Zucker- u. Glykogenstoffwechsel bei akutem Rheumatismus 3304.

Atsuki (K.) u. **Huzimura (T.)**, Zellstoffveredl.; Cellulose u. Pentosan 2730.

— u. **Takada (T.)**, Xanthogenate. 1. Mitt. Rkk. v. Xanthogensäuren mit Metallen 3689.

Atsuki (Katsumoto), Mit Ni oder Ni-Legierr. überzogener Stahl für chem. App. 939.

Atta (L. C. van), **Clogston (A. M.)** u. **Puls (H. O.)**, Herst. v. Be-Kathoden 2354.

— u. **Northrup (D. L.)**, Mess. d. im Gebiet v. *0,8—2* Millionen V entstehenden Röntgenstrahlen 319.

Atwell (H. V.) s. Gasoline Products Co., Inc.; Process Management Co. Inc.

Aub (J. C.) s. Nathanson (I. T.).

Aubel (E.), Hydrier. in d. Biologie 1496.

— u. **Glaser**, Red. v. Nitraten u. Entfärb. v. Methylenblau durch Bacillus coli 1686.

— u. **Houget (J.)**, O_2-Verbrauch v. Clostridium butyricum 4494.

Aubert (J.) u. **Klauzner (I.)**, Wrkg.-Weise d. Lösemittel bei Steinkohlenteeren 1421.

Aubert (M. M.) u. **Pignot (M. A.)**, In Ölen mechan. hervorgerufene Orientier. 1815.

Aubertin (E.), **Lacoste (A.)**, **Lachaud (R. De)** u. **Martinet (R.)**, Leberfunktion bei Hunden nach Vergift. mit CCl_4 u. Phosphoröl 1332.

—, **Lacoste (A.)** u. **Saric (R.)**, Veränderr. im Zuckerstoffwechsel d. jugendl. Diabetes durch d. Inanition oder Karens d. alimentären Kohlenhydratzufuhr 1317.

Aubry (J.) s. Travers (A.).

Aubry (M.), Adsorpt. an Grenzflächen 3795.

Auchter (E. C.), Bezieh. zwischen Boden u. Pflanze 1909.
Auchter (R.), Katalysatordrähte u. -netze 1136* F.
Audemard, Kreosotzäpfchen 166.
Auden (H. A.) s. Distillers Co. Ltd.
Audibert (É.) u. **Cheradame (R.)**, Schieferabhandl. bei staubförm. Ablagerr. 972.
Audrieth (L. F.) s. Balaty (V. F.); Butler (M. J.).
Audry (P.) s. Soc. Rhodiaceta.
Audubert (R.), Anwend. d. Theorie v. Debye-Hückel auf d. Titrat. v. Mastixsol 2515.
— u. **Ralea (R.)**, Lichtaussend. u. elektron. Aktivier. d. Radikals N=N 1826.
— u. **Verdier (E. T.)**, Aussend. v. UV-Strahl. bei d. Elektrolyse v. HN_3- u. NaN_3-Lsgg. 2887.
Auer (H.), Magnet. Unters. für d. Erforsch. d. Nichteisenmetalle 1369. — Ausscheid.-Vorgänge 4190.
— u. **Gerlach (W.)**, Kalt- u. Warmaushärt. v. Duralumin 1240.
Auerbach (P.), Fl. Motortreibstoffe 3659* Belg.
Auerbach (R.), Koll.-Physik disperser Gase 341. — s. General Electric Co.
Auergesellschaft A.-G., Absorpt.-Mittel für CO_2 1541* Belg. — Akt. Gasruß 2136* E. — Sauerstoffatemschutzgerät 3859* D. — Trüb. v. Emails durch ZrO_2 4056* F. — Undurchsichtigmachen v. Silicatschmelzen 4309* Belg., E.
— u. **Bickel (A.)**, Bestrahl. v. Eiweißkörpern 4534* D.
— u. **Eisenbarth (H.)**, Gasmaske 4294* Schwed.
Aufdemgarten (H.), Induktionsvorgänge bei CO_2-Assimilat. 2556.
Auger (P.), **Maze (R.)** u. **Robley**, Ausdehn. u. Durchdring.-Vermögen d. großen Höhenstrahlenschauer 1831.
Augier (J.) s. Colin (H.).
Augier (P.) s. Chevallier (A.).
Augsten (E.) u. **Bolte (O.)**, Kunststeinherst. 1947* D.
Augusti (S.), Ti u. Anwendd. 2413.
Augustin (J.), Vitamin F-halt. Körperpflegemittel 248. — Seifenhalt. u. seifenfreie Schaumbäder 1183. — Konz. Mundspülmittel 1719. — Milch- u. proteinhalt. Seifen 2186. — Deutscher Bentonit 4291. — Verarbeit. u. Nachbehandl. v. Cremes 4386. — Feste Handreinigungsseifen 4395.
Augustin (Z.), Anfangsvorgänge d. Glykogenolyse im Muskel u. im Herzen 458.
Ault (W. C.) s. Monsanto Chemical Co.
Aultman (W. W.), Verbesser. u. Wiederverwend. v. Kalk bei W.-Enthärt. 2132.
Auméras (M.) u. **Ricci (A.)**, Konst. nichtisolierbarer, zusammengesetzter fester Körper; Kaliumpolyjodide in festem Zustand in d. Lsgg. W.-A. 2411.
Aumüller (W.) s. Ehrhart (G.); Winthrop Chemical Co., Inc.
Aunis (G.) s. Muraour (H.).
Aurich (G.) s. Keppeler (G.).
Aurivillius (B.) s. Sillén (L. G.).
Aurola (E.) u. **Vähätalo (V.)**, Pyritlagerstätte v. Hevoskumpu 3800.
Ausel (W.) s. Schröder (W.).
Ausländer (J.), Mess. an d. Zinkresonanzlinie *2138,6* Å 323.
Aussilloux s. Euzière.
Aust (O.), Au im Fernen Osten 1962.
Austen (A. E. W.) u. **Hackett (W.)**, Elektron. Durchschlag in festen Dielektriken 802.
Austen (W.), Grundwasseranreicher. 2954.
Austerweil (G.) s. Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie.
Austin (C. R.) u. **Fetzer (M. C.)**, Vorgänge in abgeschreckten übereutektoid. Stählen beim Glühen oberhalb v. Ac_1 1754.
— u. **Norris (B. S.)**, Temp.-Abhängigk. d. Anlaßvorgänge v. abgeschreckten hochgekohlten Stählen 1754.
Austin (F. L.) s. Smith (L. I.).
Austin (J. A.) s. Jensen-Salsbery Laboratories Inc.
Austin (J. B.), Wrkg. d. Hochofenverf. 931. — s. Armbruster (M. H.).
Austin (P. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Autoxygen Inc. u. **Kokatnur (V. R.)**, Motortreibstoff 2491* A.
Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie u. **Austerweil (G. V.)**, Anionenaustausch bei d. W.-Reinig. 700* Belg. — Ultraschallwellen 2825* F. — Enthärten v. W. 3164* F. — Bodenverbesser.- u. Zusatzmittel zu Düngemitteln 3177* F. — Entfern. v. SiO_2 aus W. 3614* F. — Kationenaustauscher 3732* F.
Avanzi (E.) u. **Graif (G.)**, Zuckerhirse- u. Maismehl zur Brotbereit. 1984.
Avenarius (Gebr.), Carbolineum-Fabriken, Mit W. verdünnbares, fl. Spritzmittel 1154* D.
Avery (G. S.), Creighton (H. B.) u. **Hock (C. W.)**, Kammer für Phytohormon-Testmethoden 2675.
Avery (H. J.) s. Shearcroft (W. F. F.).
Avery (J. M.) s. Electro Metallurgical Co.
Avery (W. H.) s. Crawford jr. (B. L.); Linnett (J. W.).
Avni Refik Bekman = Bekman (A. R.).
Awbery (J. H.), Thermodynamik 3024.
— u. **Snow (A.)**, Physikal. Eigg. v. Stählen. 1. Mitt. Gesamtwärme bei verschied. Tempp. bis zu *950°* 1755.
Awdalian (D. C.), Diphenylmethancalorimeter 3453.
Awdejewa (A. W.), Partialdrucke d. Dämpfe v. NH_3, CO_2 u. H_2O über d. Fl. im oberen Teil einer Zers.-Kolonne 2623.
Awe (W.), Unters. v. Salben u. Salbenanalysen 1335. — Pharmazeut.-chem. u. galen. Präpp. d. Deutschen Arzneibuches 2683.
Awerbuch (A. A.), Entfetten v. Blößen vor d. Gerben 3774* Russ. — Kombinierte Chromgerb. 3774* Russ.
Awerbuch (S. A.) s. Gribojedow (D. N.).
Awerina (M. S.) s. Maisenberg (M. M.).
Awerkijew (W. S.) s. Archarow (W. I.).
Awerkowa (M. J.) s. Nowosselowa (A. W.).
Awetissjan (A. M.) s. Iljin (N. A.).
Awrunina (A. M.) u. **Sanko (A. M.)**, Best. v. kleinen Mn-Mengen 2260.
Axarina (S. S.) s. Rusch (W. A.).
Axe (W. N.), N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 14. Mitt. Isolier. v. 2.4-Dimethyl-8-äthylchinolin aus d. Kerosendestillat d. kaliforn. Petroleums 973.
Axelrad (B. A.) s. Freeport Sulphur Co.
Axelrod (A.) s. Arbini (M.).

Axelrod (A. E.), **Sober (H. A.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Verminder. d. Geh. an d-Aminosäureoxydase in Geweben v. Ratten bei Riboflavinmangel 4514.
Axelsson (J.), Wert u. Verwend. d. Kartoffel zur Fütter. v. Milchkühen 550. — Best. d. allg. Nährwertes d. Futtermittel 2183. — Stimulierende Wrkg. d. Proteins im Tierfutter 3208. — Stärkewert 3354.
Axhausen (B.), Schmälzen v. Zellwollen 3358.
Ayer (R. R.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.
Ayers (A. D.) s. Jenny (H.).
Aykroyd (W. R.) u. **Krishnan (B. G.)**, Behandl. v. Stomatitis 2440.
Aylies (A. G.) s. Imperial Paper and Color Corp.
Ayres do Nascimento (R. de C.), Vereinfachte Elementaranalyse 1539. — Explosivstoffe u. Kampfgase 2197. — s. Ramos (F.).
Ayyar (G. G.) u. **Bhushanam (K.)**, N-Geh. v. Zuckerrohrsäften u. Farbe d. Jagrezuckers 1982.
Azérad (E.) s. Baudouin (A.).

Baader (E. W.), Manganismus bei ägypt. Mangangrubenarbeitern 1921.
Baader (T.) s. Odenwald (H.).
Baake (R.) s. Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H.
Baars (J. K.), Best. v. Lactoflavin in Lebensmitteln 453.
Baba (N.), Vitamin D 3139.
Babadshanjan (M. A.), **Minassjan (W. S.)** u. **Iljinski (W. A.)**, Elektrotherm. Schmelzen v. Glas 1349.
Babajan (A. T.), Bldg.-Rk. v. 2.5-Dimethylhexin-(3)-diol-(2.5) 2910. — Spalt. d. Acetylenglykole unter Einw. v. K_2CO_3 4464.
Babajew (B.) s. Nasarowa (G.).
Babajew (M. W.), Best. v. Si in Silicochrom 4287.
Babakina (W. G.) u. **Samysslow (A. D.)**, Enzymat. Präpp. aus Aspergillus oryzae in d. Lederindustrie 2492.
—, **Wolpert (G. R.)** u. **Luxemburg (M. S.)**, Technologie u. Warenkunde d. Lederrohstoffe [1222].
Babbitt (J. D.), Einfl. d. Stärke v. Faserplatten u. Gesteinswolle auf d. gemessene Wärmeleitfähigk. 927. — Durchlässigk. v. Baumaterialien für W.-Dampf 4554.
Babcock (D. E.), Veränder. d. Einsatztiefe mit d. Zeit u. Temp. 1959. — Grundlagen d. Schweiß. 1. Mitt. Einfl. v. Erhitzungsgeschwindigk., Carbiddiffus. u. Carbidschmelz. 3747.
Babcock (L. W.) s. Hercules Powder Co.
Babcock & Wilcox Co., Tomlinson jr. (G. H.) u. **Wilcoxson (L. S.)**, Abbrennen v. Sulfat- u. Soda-Zellstoffablaugen 4406*A.
Babcock & Wilcox Ltd. u. **Kirkby (A. H.)**, Wiedergewinn. d. Chemikalien aus Zellstoffablaugen 281*E.
Babel (F. J.) u. **Hammer (B. W.)**, Geschmacksbeiträger für Schweizerkäse 259.
Babenkow s. Drushinina (A. D.).
Babers (F. H.) s. Black (A. P.).
Babikowa (J. A.) s. Rubinstein (B. N.).
Babin (J. A.), Peroxydat. Oxydat. d. Aminosäuren 4006.
Babitsch (M. M.), **Kissljakowa (J. N.)** u. **Umanski (J. S.)**, Strukturunters. d. intermetall. Phasen in d. Systemen W-Co u. Mo-Co. 3. Mitt. 1003.
Babitschew (G. A.), Gewinn. v. dest. W. 4283.
Babor (J. A.), Preßkörper aus Zonolit 4602*E.
Babor (M.) s. Atanasiu (I. A.).
Baborovský (J.), Hydratationsgrad d. SO_4-Anions, abgeleitet aus d. elektrolyt. W.-Transport 337. — Ionenhydratat. aus d. elektrolyt. W.-Transport berechnet 1008. — J. J. van Laar u. Nernstsches Wärmetheorem 2512.
Babun (W. N.) u. **Potanin (L. I.)**, Gerb. mit saurem Anthracengerbstoff ohne reinpflanzl. Nachgerb. 1426.
Babylkess (S. O.), **Lebowa (S. G.)** u. **Atscharkan (A. S.)**, Einfl. d. Eiweißbelast. auf d. Leber 1101.
Babynitschew (M. I.) u. **Markuse (K. M.)**, Erhöh. d. Lichtechth. v. Seide 2596.
Babynitschewa (W. I.) u. **Markuse (K. M.)**, Einfl. v. Farbstoffen auf d. photochem. Zerstörung v. Seide 2597.
Baccarani (F.), Analyse d. Diffusionsrückstände v. Sorghumrohr 2177.
Baccarani (M.) s. Pierucci (M.).
Baccaredda (M.) s. Natta (G.).
— u. **Beati (E.)** Elektronenstrahleninterferenzen v. Hydraten dreiwert. Metalle 1439.
Bach (A.) Spontane Oxydat. 1030.
Bach (D.), Atmungskomplex d. Körper bei Ruhe 435.
Bach (Herbert) s. I. G. Farbenindustrie.
Bach (Horst) s. Frenzel (W.).
Bach (N. A.) s. Gilman (A.); Simin (A. W.).
— u. **Gilman (A.)**, Elekfrokinet. Potential an d. Phasengrenze Gas-Lsg. 1. Mitt. Kataphorese v. Gasbläschen in Lsgg. anorgan. Elektrolyte 2756.
— u. **Simin (A. W.)**, Umlad. v. akt. Kohle in eine O_2-Atmosphäre 608.
Bachalard (G.), Kontaktschwefelsäure 922.
Bacharach (A. L.), Sterine u. antirachit. Vitamine. 2. Mitt. 1288. — Vitamin E 2103.
— u. **Smith (E. L.)**, Avocadobirnenöl 265.
Bacharew (N. A.) s. Gajew (A. I.).
Bacher (R. F.), Elast. Streuung schneller Neutronen 7. — Wechselwrkg. d. Konfiguratt. $sd—p^2$ 3934. — s. Crittenden jr. (E. C.); Tomboulian (D. H.).
— u. **Swanson (D. C.)**, Streuung schneller Neutronen 7.
Bacher (W.) u. **Wagner (J.)**, Ramaneffekt. 101. Mitt. Jodderivv. $X \cdot CH_2 \cdot J$ 3268.
Bachi (J.) s. Standard Oil Co.
Bachirewa (A. S.), Best. d. Endes d. Weichprozesses v. Hanf 2990.
Bachleda (Z.), Einheim. App. bei d. Herst. v. H_2SO_4 3165.
Bachmair, Löschverss. bei Ölbränden an Turbinen 3322.
Bachman (C.) s. Gurin (S.).
Bachmann (G.) s. Haldi (J.).
Bachmann (H.) s. Nagel (M.).
Bachmann (J. H.) s. Glockler (G.).
Bachmann (L.) s. Hoff (F.).
Bachmann (R.), Zona germinativa d. Nebennierenrinde 1695.
Bachmann (W. E.), Mit 1.2-Benzanthracen u. Colanthren verwandte Verbb. 1056.
— u. **Chemerda (J. M.)**, Synth. v. 9.10-Dialkylbenzanthracenen 3690.

Bachmann (**W. E.**), **Cole** (**W.**) u. **Wilds** (**A. L.**), Totalsynth. v. Equilenin 862.
— u. **Struve** (**W. S.**), Rkk. d. Tetrahydrophenanthrens 4231. — Synth. v. Chrysenderivv. 4232.
Bachtijarow (**W. A.**), Proteinfraktt. im Blute u. in d. Cerebrospinalfl. bei Intoxikatt. d. Nervensystems mit CO 466.
Back (**B. W.**), Einfl. d. Trockn. auf d. Ergosteringeh. in Hefen 1295.
Backelandt (**T. J.**), Reinheitsfaktor während d. Saftreinig. 1793.
Backer (**C. B.**), Elektr. Wärmewiderstand 4295* Schwed.
Backer (**H. J.**), Einw. v. Na auf Pinakoline. 1. Mitt. Asymm. Di-tert.-butylbutadien 626. — 2.3-Di-tert.-butylbutadien 2527. — s. Klasens (H. A.).
—, **Strating** (**J.**) u. **Huisman** (**L. H. H.**), Vollständ. substituierte Anthrachinone u. entsprechende Anthracene. 1. Mitt. Symm. substituierte Verbb. 3077.
—, **Strating** (**J.**) u. **Kool** (**C. M. H.**), Cycl. Sulfone durch Addit. v. SO_2 an Butadiene 4239.
Backhouse (**T.**), **Robertson** (**A.**) u. **Percival** (**A. B.**), Rottlerin. 3. Mitt. 3290.
Backlund (**H. G.**), „Granitisat.-Theorie" 1255.
Bacon (**F.**) u. **Gardner** (**J. H.**), Rk.-Fähigk. v. p-Fluor in Triarylmethylchloriden 1054.
Bacon (**R. C.**) s. McBain (J. W.).
Bacon (**R. F.**) s. Texas Gulf Sulphur Co.
Bacon (**R. G. R.**) u. **Farmer** (**E. H.**), Einw. v. Maleinsäureanhydrid auf Kautschuk 1785.
—, **Farmer** (**E. H.**), u. **Schidrowitz** (**P.**), Einverleib. v. Polymerisat.-Harzen in natürl. Kautschuk 2173.
Bacq (**Z. M.**), Wrkg. d. Synephrins u. Neosynephrins auf d. Nickhaut d. Katze 1709. —„Adrenoxin" 2089. — Arterenol als sympath. Hormon 4528. — s. Fredericq (H.).
— u. **Simonart** (**A.**), Nicotinwrkg. d. Pilocarpins 1107.
Badajew (**G. N.**), Chem. Kampfstoffe u. Gegenmaßnahmen. *4.* Aufl. [2604].
Badanowa (**S.**), Kohleverkok. unter d. Druck d. austretenden Pyrolysegase 1211.
Badarau (**G.**), Durchgang v. Teilchen u. ihre Streuung an Schranken Coulombschen Potentials 313. — Durchgang v. Teilchen durch Coulombsche Potentialschranken 3929.
Baddar (**F. G.**) u. **Warren** (**F. L.**), Benzanthrone. 2. Mitt. 3′-Alkylmesobenzanthrone 1863; 3. Mitt. 2′-Alkyl- u. 2′-Arylmesobenzanthrone 1864.
Baddeley (**G.**), Mesomerie u. Orientier. 4456.
Bade (**H.**) u. **Küntscher** (**G.**), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Knochen 4254.
Badeau (**E. C.**), Ni, Monelmetall u. Inconel 2152.
Badenhuizen (**N. P.**) u. **Weidinger** (**A.**), J. R. Katz 985.
Bader (**L. F.**), Physikal. Eigg. v. Asphaltstraßenmischungen bei niedr. Tempp. 291.
Bader (**M.**), Sulfonsäuregruppe in d. Farbstoffchemie 2497.
Badesco (**R.**), Au nach d. Cyanidverf. 2843.
Badger (**A. E.**), Entfärb. v. Mn- u. S-Färbb. im Glase bei Verwend. v. Ofenschlacken 1736.
— u. **Doney** (**L. M.**), Kaust. Alkali in Glasschmelzen 497.
Badger (**E. H. M.**) u. **Dryden** (**L. G. C.**), Gumanteile im Kohlengas 3512.
Badger (**G. M.**) u. **Cook** (**J. W.**), Wachstumshemmende polycycl. Substanzen. 1. Mitt. 1483.
Badger (**R. M.**) s. Zumwalt (L. R.).
Badger (**W. L.**) s. Foust (A. S.); Stroebe (G. W.).
Badum (**E.**), Synthet. Kautschuk als Isoliermaterial für Unterwasserkabel 2174.
Bäckström (**C. H.**) s. Johansson (D.).
Bäckström (**H.**), *100* Jahre Photographie 3009. — Erster Belicht.-Messer 3778.
—, **Bruno** (**C. A.**) u. **Hillberg** (**B.**), Polarisat.-Filter bei Farbfilmen 4424.
Bähr (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Baelum (**J.**), Eiweißgeh. im Futter für eierlegende Hühner 1798.
Baer (**E.**) u. **Fischer** (**H. O. L.**), Acetonglycerinaldehyd. 7. Mitt. Darst. v. *l*-Glycerinaldehyd u. *l*(—)-Acetonglycerin 627; 4. Mitt. Darst. v. d(+)-Acetonglycerin 3093; 5. Mitt. Synth. opt.-akt. Glyceride aus d(+)-Acetonglycerin 3093; 6. Mitt. Synth. d. biol. *l*(—)-α-Glycerinphosphorsäure 3094.
Bär (**R.**), Dispers. d. Ultraschallgeschwindigk. in Fll. 1630.
Baerlecken (**E.**), Ni-freie korrosionsbeständ. Cr-Stähle im chem. App.-Bau 4071. — s. Schiffler (H. J.).
Bärmann (**H.**), Verzink.-Verf. u. Oberflächenschutz v. Zn-Schichten u. Zn-Legierr. 4578.
Bäseler (**W.**), **Dietrich** (**J.**) u. **Goldschmidt** (**T.**) **A.-G.**, Holzverleim. 3921* F.
Baetslé (**R.**), Inst. Pasteur; Theorie d. Gär. 986.
Bäumert (**P. A.**) s. Elektrochemische Gesellschaft m. b. H.
Baeyertz (**M.**) s. Scheil (M. A.).
— u. **Perkins** (**J. F.**), Instandhalt. v. opt. Pyrometern 3851.
Bäz (**G.**), Verlustmess. an Dipolfll. u. festen techn. Isolierstoffen bei Zentimeterwellen 801.
Baëza (**W. J.**), Celluloseindustrie 4133.
Baffroy (**R.**), Färben v. Kunstseiden aus regenerierter Cellulose 2379.
Bag (**A.**), **Jegupow** (**T.**), **Lawrowa** (**A.**) u. **Rachmatulin** (**F.**), Niedrigwert. Trane u. Fischöle zur Gewinn. v. hochwert. Fettsäuren 1410.
Bagchi (**N.**) s. Ray (B. B.).
Bagge (**E.**), Reichweite d. Kernkräfte u. Zertrümmer.-Prozesse d. Ultrastrahl. 1436.
Baggesgaard-Rasmussen (**H.**), Sulfanilamidderivv. 683.
Bagh (**K. v.**), Einfl. d. Nahr. auf d. Ascorbinsäuregeh. d. Liquors bei Nerven- u. Geisteskranken 891.
Bagley (**G. D.**), Wrkg. d. Expans. in einer Nebelkammer auf d. Zähl. d. Tropfen u. Best. d. spezif. Ionisat. d. Höhenstrahlen 2742. — s. Brode (R. B.).
Baglioni (**S.**), Nährwert d. Glutenins einheim. Weizens 1698.
Bagnall (**H. H.**), **Potter** (**R. S.**) u. **Fleming** (**J. K.**), Backpulver, selbsttreibende Mehle u. Best. d. CO_2 547.
Bagnolesi (**U.**) s. Gabbano (L.).
Bagshawe (**B.**), Mn-Best. im Stahl 2821.
Bahlke (**W. H.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Bahlman (C.), W.-Reinig. *1938* 2360.
— u. **Evans (E. B.)**, Wrkg. v. Bentonit auf d. Backen v. Eisensulfat 2695.
Bahner (C. T.) s. McKee (R. H.).
Bahrdt (W.), Calorimetr. Bombe zur Mess. d. Explos.-Wärme v. Sprengstoffen 2201.
Bai-Balajew (F. F.), Feuerfeste Schiefer v. Jegorschino 2577.
Baier (E.) u. **Müller-Skjold (F.)**, Polarisat.-Mikroskop als analyt. Hilfsmittel bei maltechn. Fragen 2947.
Baier (S.), Elektrolyt. Verzinn. 2708.
— u. **Angles (R. M.)**, Elektrolyt. Sn-Überzüge aus alkal. Lsgg. 1374.
— u. **Hoar (T. P.)**, Porigk.-Prüf. für elektrolyt. Sn-Überzüge auf Pb 1374.
Baikow (A. A.), **Tischtschenko (W. J.)**, **Faworski (A. J.)** u. **Fritzmann (E. C.)**, D. I. Mendelejew, Literaturnachlaß. Bd. *1* [987].
— u. **Tumarew (A. S.)**, Einw. v. Lsgg. schwefelsaurer Salze auf gewöhnl. u. Puzzolan-Portlandzemente 1147.
Bailar jr. (J. C.), **Stiegman (C. A.)**, **Balthis jr. (J. H.)** u. **Huffman (E. H.)**, Stereochemie komplexer anorgan. Verbb. 4. Mitt. Einführ. rac. organ. Moll. in opt.-akt. komplexe Ionen d. Co u. Cr 3958.
Bailey (A. J.), Schlechte Falzwerte bei Kraftpapier 1805. — s. University of Minnesota.
Bailey (B.) u. **Phelps (E. L.)**, DE. v. Textilmaterialien in Bezieh. zum Feuchtigk.-Geh. 4134.
Bailey (C. H.) s. Merritt (P. B.); Stamberg (O. E.).
Bailey (C. R.), Ultrarotabsorpt. v. CS_2 1237.
—, **Hale (J. B.)** u. **Thompson (J. W.)**, Mol.-Struktur v. CF_4 u. SiF_4 3241.
Bailey (G. L.), Wrkg. d. Schmelzbedingg. auf d. Gasbrüchigk. in Metallen 3789.
Bailey (I. W.), Mikrofibrilläre u. mikrocapillare Struktur d. Zellwand 1899.
Bailey (J.), Zugfestigk.-Messungen v. Glas. 2. bis 4. Mitt. 704.
Bailey (J. L.), Gußfehler in Nichteisenmetallbarren 2581.
Bailey (K. C.), Verzöger. chem. Rkk. 9. Mitt. Stabilisier. v. Perchloräthylen für medizin. Zwecke 1266.
Bailey (L. H.) u. **Lothrop (R. E.)**, Honig in d. Brotbäckerei 3895.
Bailey Meter Co., Nielsen (A. F.) u. **Paulison jr. (W. L.)**, Aufarbeit. v. Abwässern 700* E.
Bailly (M.-C.), Umkehrbark. d. Glycerinphosphorsäureumlager. 1262. — Hydrolyse d. α- u. β-Glycerinmonophosphorsäure 3557.
Baily (T. F.), P aus Rohphosphaten 3166* A.
Bainbridge (C. G.), Schweißen v. Metallblechen mit O_2-C_2H_2 1163. — Gasschmelzschweiß. 4575.
Baine (J. O.), Darst. v. Sulfanilamid 1625. — s. Gettler (A. O.).
Baird (D.) s. Nichols Engineering & Research Corp.
Baird (P. K.) s. Seborg (C. O.).
Baird (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Baire (G.), Selbstheil. v. Zementproben 2363.
Baisch (J.), Elektrolyt. Trenn. v. Verbundwerkstoffen in ammoniakal. Elektrolyt 212.
Baisset (A.), **Bugnard (L.)** u. **Rogeon (J.)**, Milchsäuregeh. d. Blutes 447.
Bajardi (G.) u. **Margulius (M.)**, Vitamin-C-Spiegel bei d. Biermerschen Krankh. 1703. — Best. d. Vitamins C im Blut 3138.
Bajiç (V.) s. Flumiani (G.).
Bakelite Corp., Hanson (N. D.) u. **Kritzmacher (E.)**, Phenolaldehydharze 1180* A.
— u. **Kline (H.)**, Isolierlacke 1581* A.
— u. **Schmidt (J. H.)**, Massen für Zahnersatz 1783* A.
— u. **Weith (G. S.)**, Zahnersatz 2118* A.
Bakelite G. m. b. H., Füllstoffhalt. Kunstharzpreßmassen 1393* F. — Gleitlager aus Kunstharzpreßstoffen 2976* F., It.
— u. **Neuß (O.)**, Harnstofformaldehydkondensat.-Prodd. 3495* D.
— u. **Seebach (F.)**, Lackdisperss. 2975* D. — Elektr. Isolierkörper aus gehärteten Phenolaldehydharzen, Füllstoffen usw. 4046* D.
Bakelite Ltd., Öllösl. Phenolaldehydharze 242* E. — Mischharz 2718* E. — Öl- u. fettbeständ. Anstrichmittel 3349* E. — Phenolaldehydharze 3640* E.
— u. **Philippe (C. D.)**, Kunstharzpreßmasse 4378* E.
Bakels (H. A.) s. Blanksma (J. J.).
Baker (A. Z.) s. Drummond (J. C.).
— u. **Wright (M. D.)**, Bradycardiemeth. bei Ratten zur Best. d. Vitamins B_1 3306.
Baker (B. R.) s. Adams (R.).
Baker (C. L.) u. **Garrison (A. D.)**, Beherrsch. quellender Gesteine 2488.
Baker (C. P.) s. Livingston (M. S.).
Baker (E. B.) u. **Boltz (H. A.)**, Photoelektr. Anordn. zur Begrenz. d. Stromes bei Isolat.-Messungen 1535.
Baker (E. E.) u. **McClung (L. S.)**, Best. d. Hitzeresistenz v. nichtsporenbildenden Bakterien 1988.
Baker (E. M.), Mitreißen in Bödenkolonnen 3321. — s. Foust (A. S.); Stroebe (G. W.).
—, **Kazmark (E. W.)** u. **Stroebe (G. W.)**, Filmkoeff. d. Wärmeüberganges für Dampf bei senkrechten Rohren 2357.
— u. **Wiegand (J. H.)**, Konstrukt.-Berechnungen für Gasabsorpt.-Türme 2452.
Baker (F.), Indikatt. u. Technik d. Iontophorese 1521.
Baker (F. C.) s. Robinson (W.).
Baker (G. O.) s. Vandecaveye (S. C.).
Baker (H.), Mengenbest. v. Fasern, Fettzellen u. Bindegewebe im Muskel 895.
Baker (H. C.), Kautschukhalogenabkömmlinge aus Kautschukmilch 1587.
Baker (H. H.) u. **Müller (R. H.)**, Impulsverstärker für differential-elektrometr. Titratt. 4537.
Baker jr. (H. J.), Entbutanier.-, Stabilisier.- u. Polymerisat.-Anlagen 974.
Baker (H. M.) u. **Partridge (J. W.)**, Entwässer. v. Erdgas 4412.
Baker (J. C.), Teigprüf. 2858.
— u. **Mize (M. D.)**, Wrkg. d. Temp. auf d. Teigeigg. 1. Mitt. 2858.
Baker (J. L.), Dextrinkomponenten d. Malzwürze 2288.
Baker (J. R.), **Ranson (R. M.)** u. **Tynen (J.)**, Chem. Anticoncipiens 1334.
Baker (J. W.), Polare Effekte v. Alkylgruppen 3052.
— u. **Groves (L. G.)**, Best. v. Dipolmomenten in d. Dampfphase. 2. Mitt. Momente v. Alkylbenzolen u. Alkylcyclohexanen 3052.
Baker (L. E.), Jodsekret. v. in d. Lindbergh-

Pumpe überlebend gehaltenen Schilddrüsen 1907.

Baker (M. N.), New Jersey — Geburtsort d. Filters 1545.

Baker (R. F.), Gittermonochromator im Schumann-Gebiet 1725.

Baker (R. L.), Rk. v. Estern mit Al-Isopropylat 1270.

Baker (S.), Cu 2371. — Cu beim Bau chem. Anlagen 4571.

Baker (W.), Synth. v. 5.6-Dioxyflavon u. Struktur v. Primetin 2230, 3986.

— u. **Besly (D. M.)**, Dimere Formen v. o-Isopropenylphenol 4457.

Baker (W. A.) u. **Questel (D. D.)**, Insekticide zur Bekämpf. d. europäischen Getreidekäfers in Toledo 4561.

Baker (W. O.) u. **Smyth (C. P.)**, Verglas. u. Krystallisat. v. organ. Moll. u. dielektr. Verh. v. Isobutyl- u. Isoamylbromid 3052. — Orientier. in Gläsern v. Isobutyl- u. Isoamylbromid 3806.

Baker (Z.) s. Himwich (H. E.).

—, **Fazekas J. F.)** u. **Himwich (H. E.)**, Kohlenhydratoxydat. in n. u. diabet. cerebralen Geweben 674.

Baker Castor Oil Co. u. **Colbeth (I. M.)**, Überzugs- u. Imprägnier.-Mittel 4374*A. — Arbeitsfl. für hydraul. Bremsanlagen 4546*A.

Baker & Co Inc. s. Hercules Powder Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Rosenblatt (E. F.)**, Komplexe Pt-Verbb. 4591*A.

—, **Schumpelt (K.)** u. **Liebig (E. O.)**, Amalgame 2159*A.

Bakhsh (I.) u. **Rabbani (M.)**, Vitamin C bei Lungentuberkulose 2102.

Bakin (J. I.), Permeabilitätsänderr. d. Froschhaut nach Rn-Bestrahl. d. Zentralnervensyst. 3435. — Permeabilität d. Haut v. mit Veratrin vergifteten Fröschen 4521. — s. Mushejew (W. A.).

Bakkal (S.), Sterilisat. v. Verbandmaterial 166.

Bakker (C. J.) s. Aten jr. (A. H. W.); Heyn (F. A.).

— u. **Heller (G.)**, Brownsche Beweg. in elektr. Widerständen 4193.

Bakonyi (S.), Betriebskontrolle bei Butanol-Acetongäranlagen. 1. Mitt. 1186.

Bąkowski (S.), Berechn. einer Kolonne für d. Spiritusentwässer. 4607.

— u. **Treszczanowicz (E.)**, Spritentwässer. mit Methylenchlorid. 2. Mitt. Verss. im halbtechn. Maßstabe 4607.

Bakshi (H. S.), **Jalota (R. S.)**, **Narang (K. S.)** u. **Ray (J. N.)**, Rottlerin. 5. Mitt. 3586.

Bal (D. V.) u. **Misra (S. K.)**, Wrkg. d. Futtertypen auf d. Qualität d. Milch u. d. Milchertrag d. Milchbüffel 2983.

Bal (S. N.) Cinchona 906, 3145. — Pflanzl. Insekticide 1744.

Balabanow (L.) u. **Drosdow (S.)**, App. zur Unters. d. Fleischquell. 2986.

Balabucha-Popzowa (W. S.) s. Gawrilow (N. I.).

Balakow (W.), Ätzen opt. Glasoberflächen mit HF 704.

Balansard (J.) u. **Delphaut (J.)**, Kleine Stechpalme 166.

Balarew (D.), Verwachs.-Konglomeratsbau d. Realkrystallsysteme 1238. — Dampfspann. u. Korngröße 1645. — Disperser Bau d. festen Systeme u. deren Verunreinig. 2609.

Balarew (D.) u. **Kolarow (N.)**, Krystallwachstum. 2. Mitt. 796. — Nebelbldg. bei d. Dest. 1344.

Balas (K.), Hochfrequenzwechselstrom für d. Oberflächen- u. Einsatzhärt. 1565. — Unters. v. Stahlerzeugnissen nach d. elektromagnet. Verf. 3628.

Balaschow (W. S.) s. Frolow (A. S.).

Balâtre (P.) s. Morvillez (F.).

Balaty (V. F.), **Fellinger (L. L.)** u. **Audrieth (L. F.)**, Saure Katalyse in fl. NH_3; Ammonolyse v. fetten Ölen 761.

Balbi (C. M. R.), Trockenbatterie 1139*E.

Balbi (G.), Leinöl in d. Anstrichfarbenindustrie 534.

Balboni (G.) s. Serono (C.).

Balcar (F. R.) s. Industrial Alcohol Co.

Balch (R. E.), Fraßraupen u. ihre Bekämpf. durch Starkstrahlspritz. 1744.

Balch (R. T.) s. Paine (H. S.).

Balconi (M.), Petrograph. Unters. d. Täler d. Massino u. v. Chiavenna 1024.

Baldacci (U.), In d. Therapie gebräuchl. Ca-Salze. 2. Mitt. Kleinste tödl. Dosis v. Ca-Camphosulfonat bei intravenöser Gabe 156.

Balder (J. R.) s. Remington Arms Co., Inc.

Baldeschwieler (E. L.) s. Standard Oil Development Co.

Baldijão (O.), Chemie im Erkenn.-Dienst 1135.

Baldina (A. I.), Behandl. d. Lambliose mit Acrichin 463.

Baldinger (E.) u. **Huber (P.)**, Zerleg. d. N-Kerns durch schnelle Neutronen 4433.

Baldinger (L. H.), Einfl. zeitl. Änderr. bei d. Geh.-Best. d. Pfefferminzöls 472. — s. O'Connor (S. F.).

Baldini (V.) s. Gallo (U.).

Baldwin (A. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Baldwin (H. L.), Einführ. v. Gas in Öllagerstätten 3220.

Baldwin (J. I.) s. Paulsboro Manufacturing Co.

Baldwin (R. H.), Ursprung d. Emiss. in γ-Cassiopeiae 3015.

Bale (A. P.), Korros.-Schutzüberzüge 3483.

Bale (W. F.) s. Hahn (P. F.).

—, **Haven (F. L.)** u. **Le Fevre (M. L.)**, App. zur schnellen Best. d. β-Aktivität in Lsgg. 2354.

Bales (C. E.) u. **Blackburn (A. R.)**, Feuerfeste Baustoffe für Gußpfannen 1561.

Balfe (M. P.), Fette, Fettgerb. u. Leder 1221. — Zuricht. 8. Mitt. Faktoren, welche d. durch Lebertran auf lohgaren Ledern hervorgerufenen Ausharzz. verhindern 3229.

— u. **Uryash (P.)**, Zuricht. 6. Mitt. Viscosität u. Grenzflächenspann. zwischen W. bzw. Gerblsgg. u. d. in d. Gerbereien benutzten Ölen 2005; 7. Mitt. Zus. v. Ausharzz. durch Fischtran u. deren Ursache 3229.

Balicki (S.) s. Krupkowski (A.).

Baljassny (S. S.) s. Plotnikow (W. A.).

Balke (C. W.), Duktiles Ta u. Nb 2272.

Balkowskaja (N. I.), Meth. v. Lutzki zur Unterscheid. d. rohen W. v. gekochtem 4048.

Balks (H.) u. **Pommer (E.)**, Chem. Unters. d. verschied. gedüngten Weißkohls 4313.

Balks (R.), S in d. Pflanzenernähr. 3623.

Ball (A. L.) s. Carborundum Co.
Ball (C. J. P.) s. Cellomold Ltd.
Ball (E. G.), Xanthinoxydase 2245.
Ball (M.) u. **Richards (G.)**, Vinyläthernarkose in d. geburtshilfl. Praxis 2112.
Ball (R. W.) s. Canadian Industries Ltd.
Ballabio (G.) u. **Pastonesi (G.)**, Angriff v. Stählen durch H_2S 4081.
Ballard (E. S.) s. Standard Process Corp.
Ballard (W. E.), Spritzen v. metall. Al 1164.
Ballaus (O.), Raman-Effekt. 94. Mitt. Tetrolsäure u. Ester 1855.
Ballay (M.), Vernickel. 939. — Gußeisen u. Abnutz. 1359. — Normier. d. Eigg. v. elektrolyt. Ni- u. Cr-Überzügen 2374. — Mess. d. Dicke v. Ni-Überzügen 2468. — s. International Nickel Co. Inc.
— u. **Chavy (R.)**, Weißes Sondergußeisen 3178.
Ballczo (H.), Auswaschen v. Ndd. mit d. Filtrat 4033. — Rührvorr. für mikroanalyt. Zwecke 4283. — s. Dworzak (R.).
Balle (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ballenger (E. G.), **Elder (O. F.)**, **MacDonald (H. P.)** u. **Coleman (R. C.)**, Behandl. v. Infektt. d. Harnapp. mit Sulfanilamid 1714.
Ballentine (R.), Quantitative Umfüll. wss. Lsgg. 1128.
Ballotta (F.), Plast. M. 1784*It.
Balls (A. K.) u. **Lineweaver (H.)**, Für d. Aktivität d. Papains verantwortl. Gruppe 4006.
Ballweg (H. A.) s. Buchanan (J. A.).
Baló (J. v.), Wrkg. d. Thyroxins auf d. Arterien 142.
Balozet (L.), Widerstandsfähigk. d. infektiösen Anämievirus gegenüber d. Bestrahl. mit d. Hg-Lampe 2803.
Balsbaugh (I. C.) u. **Howell (A. H.)**, Mess. d. elektr. Eigg. kleiner Proben v. Dielektrika 3726.
Balthis jr. (J. H.) s. Bailar jr. (J. C.).
Baltzer (O. J.) u. **Jauncey (G. E. M.)**, Röntgenfluorescenzkoeff. u. Orientier. eines Zinkkrystalls 3785.
Balvalli (N. A.) s. Kerr (F. S.) & Co.
Balykin (M. J.), Einfl. d. Temp. u. d. Säuregrades auf d. Form u. d. Cu-Geh. v. Abraumschlacken 3745. — Einfl. d. Temp. u. Beschick.-Fläche auf d. Schmelzgeschwindigk. u. d. Durchschmelzen v. sulfid. u. oxyd. Materialien in Flammöfen 4334.
Balz (E. H.) s. Plaskon Co. Inc.
Bam (L. A.), Wrkg. d. NaBr auf differenzierte Hemm. bei Affen 459.
Bamag-Meguin Akt.-Ges., H_2 1943*D. — Hochkonz. HNO_3 2831*F., 3462*Belg. — Kontakte 2952*F.
Bamann (E.), Phosphatat. Wrkg. v. Hydrogelen 312.
Bamberger (R. H. A. M.), Künstl. Gummi 2979*F.
Bamdass (E. M.), **Lawrow (B. A.)**, **Rodionow (W. M.)** u. **Jarussowa (N. S.)**, Antiskorbut. Aktivität d. synthet. Na-Salzes d. Isoascorbinsäure 891.
Bamford (C. H.), Rk. zwischen NO u. N-halt. freien Radikalen 2738.
Bamford (T. G.), Nichtmetall. Elemente im Stahl 209.
Bamji (N. S.), NH_3-, Nitrat- u. Gesamt-N-Geh. v. Reisböden 1951.
Bamm (B. L.) u. **Smirnowa (A. W.)**, Staphylokokkentoxin 874.
Banan (M.) s. Bawn (C. E. H.).
Bancelin (J.) u. **Crimail (Y.)**, Unterscheid. zwischen gefällten u. mechan. gemischten Pigmenten aus TiO_2 u. $BaSO_4$ 3349.
Bancroft (J.) & Sons Co. u. **Lippert (A. L.)**, Chintz 2868*A.
Band (W.), Mayers Theorie kondensierender Systeme 2895. — Behandl. kondensierender Systeme als Dissoziat.-Problem 2895. — Kleins fünfte Dimens. als Spinwinkel 3667.
Bandier (E.), Best. v. Nicotinsäure in biol. Material 2680.
Bandow (F.), Wrkg. v. Befeucht. auf d. Fluorescenzhelligk. v. adsorbierten Farbstoffen 1268. — Adsorpt.-Zahlen d. Porphyrine 1881. — Absorpt.-Spektren organ. Stoffe in konz. H_2SO_4. 5. Mitt. Verbb. mit kondensierten C-Ringen 2521.
Bandringa (M.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Bandte (G.) s. Deutsche Petroleum Akt.-Ges.
Banerjea (G. B.) u. **Pattanaik (B.)**, Viscosität d. Luft u. Elektronenlad. 1630.
Banerjee (H. N.), Konst. v. Clerodin. 1. Mitt. 4252; 2. Mitt. 4253. — s. Kar (B. K.); Nag (N. C.).
Banerjee (K.) u. **Bhattacharjya (J.)**, Diamagnet. Susceptibilitäten nichtaromat. organ. Krystalle 1661.
Banerjee (S.) s. Krishnan (K. S.).
Banerjee (Sachchidananda) u. **Guha (B. C.)**, Intradermale Probe als ein Index d. Vitamin-C-Ernähr. 1313.
Banerjee (S. S.) u. **Singh (B. N.)**, Einfl. eines transversalen Magnetfeldes auf d. Brech.-Index u. d. Leitfähigk. v. ionisierter Luft bei ultrahohen Frequenzen 2504.
Banerjee (T.) s. Ghosh (J. C.).
Banerji (A. C.) u. **Bhatnagar (P. L.)**, Größe d. Ionisier. in d. Erdatmosphäre 333.
Banerji (G. G.) u. **Harris (L. J.)**, Best. d. Ernähr.-Grades; Kohlenhydrattoleranzprüf. für Vitamin B_1. 1. Mitt. 3306.
Banerji (J. N.), Dest. v. äther. Ölen; Herst. v. absol. u. konkreten Blütenölen in Indien 4117.
Banerji (P.) s. Qudrat-i-Khuda (M.).
Banfield (T. A.) s. Hudson (J. C.).
Banga (I.), **Ochoa (S.)** u. **Peters (R. A.)**, Akt. Form d. Vitamins B_1 in d. Geweben 1514. — Pyruvatoxydat. im Gehirn. 6. Mitt. Akt. Form v. Vitamin B_1 u. d. Rolle v. C_4-Dicarboxylsäuren 2441. — Pyruvatoxydat.-Syst. im Gehirn 4273.
Bank (O.), Abhängigk. d. Kernstruktur v. d. Ionenkonz. 653.
Banks (A.), Kipper in d. Kühllager. 258.
Banks (C. K.) u. **Hamilton (C. S.)**, Organo-Se-Verbb. 1. Mitt. Diphenylselendihydroxyde u. Diphenylselenide 3809.
Banks (T. E.) s. Nahmias (M. E.).
Bannikow (G. K.), Brennen v. Kohleblöcken u. -elektroden 187.
Bannister (F. A.), Krystallographie 1000.
Baños jr. (A.), Asymptot. Bahnen v. prim. Höhenstrahlen 588. — Theorie d. Höhenstrahl. 1235.
Bansal (R. K.) s. Sampath (S.).
Bansi (H. W.), Keimdrüsenhormone 1094. — Mineralstoffwechsel 4020.

Bantle (W.) u. **Scherrer** (P.), Anomalie d. spezif. Wärme v. KH_2PO_4 am oberen Curie-Punkt 1245.
Bapayya (K.), Temp.-Wrkg. auf d. Begleitschwingg. d. Rayleigh-Linien in Fll. 2221.
Baptist (E. D. C.) s. Beeley (F.).
Baptiste (W.) s. Beau May Process Corp.
Barac (G.) s. Brull (L.).
Barakat (M. Z.) s. Schönberg (A.).
Baranajew (M.), Kinetik d. Verdampf. 5.
Baranger (P.), Antilepröse Öle 2682.
Baranow (A. M.), Alitieren 1164.
Baranow (G. S.) u. **Tschibissow** (K. W.), Fehler bei d. Mess. photograph. Schwärzz. 782.
Baranow (I. I.) u. **Propasstina** (W. W.), Ersatz v. Chromvanadinfederdraht durch Mn-Stahl 1365.
Baranow (N. A.), Cellulose für gebleichte Papiere 2188.
Baranow (P. I.), O_2-freies Cu 1365.
Baranowski (T.), Enzymsyst. d. Übertrag. v. Phosphatgruppen aus d. Phosphoglycerinsäure auf Adenylsäure 1496. — Phosphatübertragende Enzyme im Muskelextrakt 4497.
Bárány (F.), Einfl. v. nitrithalt. Getreidewasch- u. -sprengwasser auf d. Ermittel. d. künstl. Bleich. v. Mehl 3209.
Barbaron (M.), Veränder. d. Young-Moduls v. Fe bei tiefen Tempp. 1638.
Barbarou (M. J.-B.), Anod. Beizen v. Metallen 1167*F.
Barber (A.) s. Champion (F. C.).
— u. **Champion** (F. C.), Streuung schneller β-Teilchen an Hg-Kernen 3013.
Barber (C. J.), Ag-Bergbau in Mexiko 2843.
Barber (H. J.) s. May & Baker Ltd.
Barber (H. W.), Behandl. eines Gesichtskarbunkels mit Prontosil album 1525.
Barber Asphalt Corp. u. **Hayden** (H. P.), Behandeln v. Beton 201*A.
Barberis (R.), Abdeckmittel für d. Einsatzhärt. 4343*It.
Barbero (M.) s. Prever (V.).
Barbet (E. A.), Weindest. u. -rektifikat. mit doppelter Dampfwrkg. u. im Vakuum 2721*F.
Barbier (A.), Düngemittel 931*Belg.
Barbier (D.), **Cavassilas** (D.), **Chalonge** (D.) u. **Déjardin** (G.), Abstufungsmethoden in d. photograph. Spektralphotometrie 3727.
Barbier (G.), Best. v. Fe in Böden 2463.
Barbier (H.) u. **Löhberg** (K.), Einfl. d. Verformungsgeschwindigk. auf Festigk. u. Tiefung d. Zn-Legierr. 3875.
Barbiere (J.) u. **Matti** (J.), Aminopentanpolyole 1664.
Barbieri (G. A.), Zers. d. Berlinerblaus durch $\alpha.\alpha'$-Dipyridyl 2412.
Barbin (A.) s. Travers (A.).
Barbot (A.), Glaskolben mit normalisiertem Hals u. neuer Form 910. — Therm. Zers. u. Kondensat. d. β-Oxyäthylenverbb. 2769.
Barbour (H. G.) s. Bogdanovitch (S. B.).
— u. **Allen** (E.), Mäusetumorwachstum bei $^1/_5$-Sättig. mit D_2O 1890.
— u. **Dickerson** (V. C.), Gastr., bei Ratten durch orale u. subcutane Aspirinverabreich. ausgelöste Ulcerat. 683.
— u. **Herrmann** (J. B.), Pharmakolog. Wrkg. d. D_2O. 4. Mitt. Sympathomimet. Wrkg. bei Mäusen 897.
Bărbulescū (F.) s. Rădulescū (D.).
Barchewitz (P.), Absorpt. einiger Naphthalinderivv. im nahen Infrarot 2322. — Best. d. Konst. v. KW-stoffen durch Ultrarotspektroskopie 3051.
— u. **Garach** (J.), Absorptionsspektren d. Thiophens 3554.
— u. **Parodi** (M.), Absorptionsspektren d. Halogenderivv. d. CH_4 u. d. Monoderivv. d. Bzl. im fernen Ultrarot 827. — Transmiss. einiger Nitrile im fernen Ultrarot 3267.
Barclay (A. E.) u. **Franklin** (K. J.), Staubausscheidd. in d. Lunge 1718.
Barclay (D. K.) s. Mercer (J. E.).
Bardagow (I. T.) u. **Dal** (W. I.), Widerstandsfähigk. d. Absorptionsöle 1212.
Bardeen (J.), Berechn. d. Energien v. metall. Li u. Na 3951.
Bardelli (I. R.), Wundverband 3850*It.
Bardenheuer (P.), Güte d. Eisen- u. Stahlgußstücke u. Natur d. Schmelzmateriales 3337, 4068.
— u. **Bleckmann** (R.), Primärkrystallisat. d. Stahles 2840.
— u. **Bröhl** (W.), Gefüge u. Festigk. hochwert. Gußeisensorten 2582.
— u. **Henke** (G.), Vermeid. v. Mn-Verlusten beim Siemens-Martin-Verf. 4328.
Bardoux (A.), Straßenemulss. 3223.
Bardsley (J. H.), Prozentgehalt u. Mahlungsgrad v. Sulfitzellstoff in Mischungen mit Holzschliff für Zeitungspapier 562.
Barelare jr. (B.) s. Richter (C. P.).
Barell (H.) s. Sears jr. (J. E.).
Barera (L. A.) s. Federal-Mogul Corp.
Bargellini (G.), Elementi di chimica organica [2339]. — Vom Oxyphloroglucin abgeleitete Flavone 4242.
Bargen (J. A.) u. **Jackman** (R. J.), Einfl. v. Papaverin auf d. Muskeltonus d. Darmtraktus 1521.
Barger (G.), **Dyer** (E.) u. **Sargent** (L. J.), Alkaloide v. Mitragyna rotundifolia. 1. Mitt. 3994.
—, **Madinaveitia** (J.) u. **Streuli** (P.), Calycanthin 429.
— u. **Sargent** (L. J.), Alkaloide v. Artabotrys suaveolens 1875.
— u. **Weitnauer** (G.), Konst. u. Synth. d. Alkaloids Anonain 3828.
Bargieł (W.) s. Wertenstein (L.).
— u. **Wertenstein** (L.), In Be durch α- u. γ-Strahlen v. RaC erzeugte Neutronen 4432.
Bari (M. L.) s. Sarin (J. L.).
Bari (Z. v.), Neutralisier. v. fetten Ölen 3356.
Barieau (R. E.) s. Giauque (W. F.); Stout (J. W.).
Bariéty (M.) u. **Kohler** (D.), Folgen d. Reiz. d. Ureteren auf d. Darmbeweg. in situ beim n. Hunde u. nach Verabfolg. v. Yohimbin, Atropin u. Eserin 1322.
Barigozzi (M. M.), Beziehh. zwischen d. Veränderlichen d. Kupolofens 932. — Gesetze d. Kupolofens nach Jungbluth 3336. — Schmelzen im Kupolofen 4564.
Barillet (F.), La sécurité dans les laboratoires et les fabriques de produits chimiques minéraux [2130]. — Sicherh. in d. Laborr. u. Fabriken chem. Mineralprodd. 1. Mitt. 2572.
— u. **Choisnard** (A.), Krystallwachstum in Ggw. oberflächenaktiver Stoffe 2887.

Barkan (G.), Hämoglobinbest., Hämometereich. u. Veröffentlich. opt. Konstanten 183. — Maximaldosen d. Estn. Pharmakopöe 1719.

Barkas (W. H.), Rkk. in leichten Atomkernen bei Beschieß. mit energiereichen Protonen 4180.

— u. **White (M. G.)**, Zerleg. d. D-Kerns durch Protonen u. p,n-Rkk. in leichten gasförm. Elementen 3372.

Barkas (W. W.), Holz-Wasserbeziehh. 4. Mitt. Quell. u. Schrumpf. 3507.

Barkasch (A. P.), Anaerober Zerfall v. Phosphogluconsäure in Ggw. v. Acetaldehyd 4494.

Barke (A.) s. Völker (R.).

Barkenbus (C.), Hopkins (R. L.) u. **Allen (J. F.)**, Chlorsulfonsäure-n-butylester u. Chlorsulfinsäure-n-butylester in d. Friedel-Craftsschen Rk. 3976.

Barker (C. T.) s. Rhodes (E. O.).

Barker (E. F.), Senkrechtschwingg. d. NH_3-Mol. 591. — s. Owens (R. G.).

Barker (F. G.), Spektrograph zur quantitativen Analyse v. Eisen- u. Nichteisenmetallen 1536.

Barker (J.) u. **Barraclough (J. K.)**, Gelbe Pigmente 533.

Barker (L. B.), Glühen v. Cu-Drähten 2271.

Barker (M. E.) u. **Brown (R. S.)**, A-Kohle aus Holz 2136*A.

Barker (M. H.) s. Wald (M. H.).

Barker (P. P.), Insulinschocktherapie bei chron. Schizophrenie 1510.

Barker (R.) u. **Wilson (H. S.)**, Kunststein 4311*E.

Barker (R. L.) s. Haworth (R. D.).

Barker (S. B.), Shorr (E.) u. **Malam (M.)**, Wrkg. v. Jodessigsäure auf d. Kohlenhydratstoffwechsel v. isolierten Säugetiergeweben 1912.

Barker (W. B.), Vergüt. v. Nichteisenmetallen u. Legierr. 2966.

Barkholt (H.), S-Gewinn. aus H_2S- u. KW-stoffhalt. Gasen 3657*A.

Barkla (H. M.) s. Shire (E. S.).

Barkow (M. A.), Cu-Best. in Legierr. v. Duraluminтyp 4288.

Barkworth (H.), Sterilisat. im Heißluftofen 3146.

Barlag (T.) s. Steinkopf (W.).

Barlot (J.), Wiedergewinn. v. Ag aus sulfid. Rückständen 2606. — Analyse v. Primärteeren v. bituminösen u. asphalthalt. Gesteinen 4148.

Barlow (O. W.) s. Zorn (C. M.).

Barmakow (N. J.) s. Lossikow (B. W.).

Barmenkow (J. P.), Elektrokinet. Potential d. Stärke 1497. — Amylaseaktivier. durch Neutralsalze 4494.

Barmer Maschinenfabrik Akt.-Ges., Zahnradpumpe für Kunstseidenspinnmaschinen 1377*Belg., F. — Kunstseide 4621*E.

Barna Sólyom (Z.), Eigg. v. Kautschuk u. Gummi 2853.

Barnabischwili (G. I.), Gasentw. im Ferromangan 3032.

Barnaby (R. S.), Korros.-Bekämpf. bei Entwurf u. Konstrukt. 724.

Barnard (T. H.) s. Clinton Co.

Barned (J. R.) s. Nye (E. E.).

Barnell (H. R.) s. Wardlaw (C. W.).

Barnes (A. R.) s. Noth (P. E.).

Barnes (B. T.) s. Forsythe (W. E.); Thayer (R. N.).

Barnes (C.) s. Rude (R. L.).

Barnes (C. A.) u. **Thompson (T. G.)**, Physical and chemical investigations in Bering Sea and portions of the North Pacific Ocean [56].

Barnes (C. D.) s. Union Oil Co. of California.

Barnes (H. C.) s. American Rolling Mill Co.

Barnes (H. T.) u. **Foss (G. F.)**, Gleitsichere Kautschukmisch. 247*Can.

Barnes (John) s. Gardiner (J. I.).

Barnes (Josephine), Hg-Vergift.; Behandl. mit Formaldehydsulfoxylat-Na 1118.

Barnes (N. F.), Farbcharakteristica v. Künstlerfarben 1780.

Barnes (R. B.) s. American Cyanamid Co.

Barnes (R. H.) s. MacKay (E. M.).

—, **MacKay (E. M.)**, **Moe (G. K.)** u. **Visscher (M. B.)**, Verwert. v. β-Oxybuttersäure durch d. isolierte Warmblüterherz u. d. Lungen 1327.

Barnes (R. T.), Ni u. Monelmetall als Werkstoffe bei d. Herst. v. Anstrichstoffen auf Kunstharzbasis 4371.

Barnes (S. W.), Registrierende Ionisat.-Kammer mit D.C.-Verstärkersyst. für Unterss. über d. künstl. radioakt. Zerfall 174. — Protonenrkk. v. ^{48}Cd u. ^{49}In 2501.

Barnes (T. C.) u. **Golubock (H. L.)**, Photodynam. bioelektr. Potential 1293.

Barnett (C. E.) s. Nellen (A. H.).

Barnett (M. K.) s. Schwartz (H. A.).

Barnette (R. M.) s. Rogers (L. H.).

Barney (B. F.) s. Wile (U. J.).

Barnhart (C. S.) s. Woodbury (E. N.).

Barnhart (G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Barnóthy (J.) u. **Forró (M.)**, Zeitl. Änder. d. Schauerintensität u. Mesotronenzerfall 16. — Sonnen- u. sternzeitl. Schwankk. u. meteorolog. Einflüsse auf Schauer u. Vertikalintensität d. Höhenstrahlen 1633. — Höhenstrahlenteilchen in großen Tiefen 1634. — Richt.-Verteil. d. harten u. weichen Komponente d. Höhenstrahl. 2024.

Baró Graf (J. C.) = Graf (J. C. B.).

Barody (G.), Düngemittel 205*F.

Baron (J.-J.), Al-Legierr. als Lagermetalle 1159.

Baroni (A.), Polymorphismus u. Isomorphismus d. Sulfide u. Selenide v. Ni, Co, Cd, Hg 2207. — Hg-Halogensulfide u. -halogenselenide 2758. — Konst.- u. Hydratwasser d. tier. u. pflanzl. Textilfasern 4130.

Baroni (E.), Deutsches Erz; deutsches Fe 206. — Zellstoff aus Stroh 2597.

Barpujari (G. N.) s. Chatterjee (N. N.).

Barr (C. G.), Cersulfatmeth. bei d. Unters. d. Kohlenhydrate in d. Wurzeln v. Lepidium u. Convolvulus 3157.

Barr (G.), Thorogood (A. L.) u. **Rest (E. D. van)**, Diffus. u. Ausströmen v. Gasen durch Holz 1603.

Barr (W.), Schweiß. niedr. legierter, hochfester Baustähle 4078.

Barraclough (J. K.) s. Barker (J.).

Barral (E.), Tableaux synoptiques de minéralogie [56].

Barrentine (B. F.) s. Gieger (M.).

Barrer (R. M.), Durchdring., Diffus. u. Lsg. v. Gasen in organ. Polymeren 833. — Aktivierte Diffus. in Membranen 1015. — Sorpt. polarer u. nichtpolarer Gase durch Zeolithe 1250.

Barresi (G.) u. **Cacciapuoti (B. N.)**, Radioakt. Co-Isotope langer Lebensdauer 1632.

Barrett (C. S.) u. **Levenson (L. H.)**, Gefüge v. Eisen nach Verform. durch Ziehen, Gesenkschmieden u. Recken 4569.

Barrett (H. I.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Barrett (H. M.), **Best (C. H.)** u. **Ridout (J. H.)**, Unters. d. Quelle d. Leberfettes mit D_2 als Indicator 672.

—, **MacLean (D. L.)** u. **McHenry (E. W.)**, „Antinekrot. Stoff" aus Leber 2255.

Barrett (P. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Barrett (R. E.) s. Hawking (F.).

Barrett Co. u. **Castle (F. W.)**, Biegsame Dachbedeck.-Platte 4406* Can.

— u. **Drewsen (P.)**, Filzpappe 4620* A.

— u. **Fleckenstein (F. S.)**, Bituminöses Straßenpflaster 3918* A.

— u. **Sutherland (L. T.)**, Phenolaldehydharze 242* A.

Barrette (P. C.) u. **McCoy (K. M.)**, Isotopes Metalljodid in d. Behandl. d. Syphilis 4276.

Barrie (M. M. O.), Vitamin E in d. Medizin 893.

Barringer (L. E.), Grundlage d. Keramik 3168.

Barritt (J.), **Bowen (H. H.)**, **Goodall (F. L.)** u. **Whitehead (A.)**, Säurebest. in Wolle 564.

Barron (E. S. G.), Celluläre Oxydat.-Systeme 431. — Biol. Oxydat. u. Anoxämie 1085.

—, **Brumm (H. J.)** u. **Dick (G. F.)**, Ascorbinsäure im Blut u. Harn nach intravenöser Zufuhr v. Na-Ascorbat 2101.

— u. **Jacobs (H. R.)**, Oxydatt. durch hämolyt. Streptokokken 1501.

— u. **Lyman (C. M.)**, Biol. Oxydatt. 11. Mitt. Stoffwechsel d. Brenztraubensäure durch tier. Gewebe u. Bakterien 4273.

Barron (H.), Kautschukkunststoffe. 1. bis 4. Mitt. 1587. — Erdöl als Ausgangsmaterial für plast. Massen u. synthet. Gummi 2000.

Barron (H. W.) s. British Insulated Cables Ltd.

Barros Pereira (J.), Entfärb. pflanzl. Öle 964.

Barrow (F.) u. **Atkinson (R. G.)**, Spalt. v. inakt. Alkoholen mit ihren Tartranilsäureestern 620.

— u. **Thorneycroft (F. J.)**, N-Oximinoäther. 4. Mitt. Bldg. bei d. Ehrlich-Sachsschen Rk. 2640; 5. Mitt. Stereoisomere N-Aryläther d. Oximinophenylacetonitrils 2641.

Barrow (R. F.), Bandensysteme v. Si-Monoselenid u. -tellurid im UV 793.

—, **Pearson (T. G.)** u. **Purcell (R. H.)**, Auftreten v. Methylen bei KW-stoffrkk. 3263.

Barry (A. J.) s. Dow Chemical Co.

Barry (J. G.) s. Johnson (T. H.).

Barry (J. M.), Plattieren u. Scheuern im Rollfaß 1566.

Barry (V. C.) s. Dillon (T.).

Barry (W. C.) s. Henley's (W. T.) Telegraph Works Co. Ltd.

Barschall (H. H.) s. Ladenburg (R.).

—, **Harris (W. T.)**, **Kanner (M. H.)** u. **Turner (L. A.)**, Durchdringende β-Teilchen aus mit Neutronen aktiviertem U 2019.

Barski (G. A.) u. **Seldowitsch (J. B.)**, Wärmeübertrag. v. Gasen auf Gefäßwände durch freie Konvekt. 4545.

Barski (N.), Bekämpf. d. Zecken bei d. Sonnenblume 4064.

Barsy (P.), Behandl. v. Crêpe marocain aus Viscose u. Acetat 765. — Mattieren v. Kunstseide durch Sn-Salze 3761.

Barta (A.), Verhinder. d. Eiweißansätze in d. Rohsaftvorwärmern 1591.

Barta (L.), Feuchtigk.- u. Chlorophyllgeh. sowie p_H-Wert während d. Trockn. v. Tabak 2983. — Glimmfähigk. ungar. Tabaksorten 4124.

Barta (R.), Besprengen v. Klinker mit Lsgg. 3736. — Kalkgewerbe *1938* 3866.

Bartelheimer (H.), Hypophysenvorderlappen u. Diabetes 1692. — Nebennierenrindenhormon im Kohlenhydratstoffwechsel u. bei d. renalen Glykosurie 1906. — s. Afendulis (T.); Pannhorst (R.).

— u. **Afendulis (T.)**, Histaminausschüttende u. antiallerg. Wrkg. d. Insulinschocks 1908.

Bartels (B.) s. Schleede (A.); Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Bartels (E. C.), Leberfunkt. bei Hyperthyreoidismus 665.

Barth (A.), Eisenhüttenkunde [226].

Barth (G.) s. Doemens (A.).

Barth (L.) s. Flößner (O.); Reiter (H.).

Barth (L. G.), Amphibienorganisatoren. 3. Mitt. Stimulier. d. präsumptiven Epidermis v. Amblystoma 870.

Barth (T. F. W.), Krystallstruktur d. Druckmodifikat. d. Salpeters 2889.

—, **Correns (C. W.)** u. **Eskola (P. E.)**, Entsteh. d. Gesteine [2630].

Barth-Vuilleumier (G.), Diamanthalt. Schleifmittel 4555* Schwed.

Barthe (A.) s. Astruc (A.).

Barthel (C.) u. **Bengtsson (N.)**, Cellulosezersetzende Mikroorganismen zur Verwert. d. Eiweißstickstoffs im Stallmist 4558.

Barthel (M.) & Co., Chemische Fabrik G. m. b. H., Brauerpech 754* Belg.

Barthélemy, (H.-L.), Industriehygiene bei d. Herst. v. Viscoseseide 467, 2295.

Bartholomew (E. T.) u. **Sinclair (W. B.)**, Verteil. lösl. Bestandteile in Citronensäften 3500.

Bartkiewicz (J.), Buchenholz für d. chem. Verarbeit. 4616.

Bartlett (C. O.) & Snow Co. u. **Smith (B. A.)**, Entwässern v. Eisensulfat 1548* A.

Bartlett (J. B.) u. **Norman (A. G.)**, Veränderr. im Ligningeh. pflanzl. Prodd. durch ihre Zers. 4558.

Bartlett jr. (J. H.), Bremswrkg. v. Hg u. N auf Höhenstrahlenelektronen 1436.

— u. **Watson (R. E.)**, Elast. Streuung schneller Elektronen durch schwere Elemente 4177.

Bartlett (L. D.), Metalle aus Lsgg. 1735* A.

Bartlett (P.) s. Gaebler (O. H.).

Bartlett (P. D.), Solvolyt. Rkk. organ. Halogenverbb. 3039.

Bartlett (R. G.), **Hart (L. E.)** u. **McClelland (E. W.)**, Arylsulfonylbenzisothiazolone 1865.

Bartlett (S.), Erhöh. d. Nährwertes v. Körnern durch Keim.? 4611.

Bartley (M. W.), Hämatitlagerstätten, Steeprock See 3259.

Bartley (S. H.) s. Heinbecker (P.).

Bartoe (W. F.) s. Röhm & Haas Co.
Bartol (G. M.) s. Ehrich (W. E.).
Bartoli (J.) s. Bartoli (L.).
Bartoli (L.) u. **Bartoli (J.)**, Hyperfunkt. v. Drüsen 1691.
Bartoli (M. A.) s. Moruzzi (Giovanni).
Bartolini (B.) s. Michetti (G.).
Barton (C. A.) s. Whitaker (M. D.).
Barton (H. L. G.) u. **Davies (A.)**, Einfl. v. gefärbtem Cellophan auf d. Verhinder. d. Oxydat. v. Olivenöl 4393.
Barton (L. V.), Lager. v. Ulmensamen 4317. — Lager. v. Pflanzensamen 4317.
Bartorelli (C.), Bind. zwischen Sr u. Protein 2078. — Heterochronismus d. Oniumsalze. 1. u. 2. Mitt. 2109.
Bartow (E.) s. Hoglan (F. A.).
Bartow (V.), Chem. Geneologie 986.
Bartrum (J. A.), Phasen v. Serpentinen bei Silverdale 4204.
Bartsch (A. F.) s. Brannon (M. A.).
Bartsch (H.) s. Müller (Robert).
Barve (P. M.) s. Desai (B. N.); Mankodi (G. F.).
Barwinok (M. S.) s. Dumanski (A. W.).
Bary (J.), Phosphatier. 2709.
Bary (P.) u. **Cornu (C.)**, Baktericid u. insekticid wirkende koll. Lsgg. 4323* E., F.
Baryschanskaja (F. S.), Fluorescenz in einer Schicht v. mit d. Lichtwellenlänge vergleichbarer Dicke. 2. Mitt. Polarisat. d. Fluorescenz 361.
Barzano & Zanardo, Warmfester Sonderstahl 1377* It.
Baschtawenko (W.) s. Dain (B.).
Baše (J.) u. **Lankaš (S.)**, Pariserblau 1580* Tschech.
Bash (F. E.), Abhängigk. d. Lebensdauer eines Heizelementes von d. Oxydarmier. 4572.
Bashanow (N. S.), Gasschneiden v. Metallen mit Kokereigas 1765.
Bashenow (N. I.), Gerbeverf. für Sämischleder aus Schaf- oder Renntierhäuten 576.
Bashenow (N. M.) s. Smirnow (L. W.).
Bashour (J. T.) s. Zanetti (J. E.).
Bashulin (P.), Absorpt. v. Ultraschallwellen in Fll. 3781.
Basilewskaja (L. S.) s. Chabass (I. M.).
— u. **Chabass (I. M.)**, Neutralisat. v. gereinigtem Dysenterietoxin unter d. Einfl. v. Formalin 2803.
Baskin (M. J.), Reagens auf Sperma 1540* E.
Bass (I. B.), Weiterentw. d. Schnellgerbemethoden in d. Kaganowitschlederfabrik 1426. — Ander. d. spezif. Gew. v. Leder in Abhängigk. von d. Feuchtigk. 3774.
Bass (J. H.) u. **Scott (R. D.)**, Beschreib. u. Betrieb d. Wasserstoffpermutiteinheit zur Recarbonisier. in Mt. Victory 2455.
Bass (S. L.) s. Dow Chemical Co.
Bassani (B.) u. **Cattaneo (C.)**, Enzymat. Vermögen d. Eiweißfraktt. d. Blutserums. 3. Mitt. Maltase- u. Amylasevermögen bei Säugetieren 1295.
Basset (J.), Best. einer Isotherme d. Tetralins beim Übergang aus d. fl. in d. festen Zustand unter einem Druck von *1* bis *11000* kg/qcm 363. — Schmelzen v. Graphit unter sehr hohem Ar-Druck bis zu *4000* kg/qcm 3253. — Dass. unter Drucken v. *1—11500* kg/qcm, Best. d. Tripelpunktes u. Aufstell. eines vorläuf. Diagramms d. festen, fl. u. gasförm. Zustands v. C. 1. Mitt. 3253.
Bassett (H.), **Henshall (J. H.)** u. **Sergeant (G. A.)**, Isomorphe Ersetzbark. bei Salzhydraten. 2. Mitt. Syst. $NaCl$-$CdCl_2$-H_2O u. Bldg. v. festen Lsgg. in d. Systemen $NaCl$-$CdCl_2$-$NiCl_2$-H_2O u. $NaCl$-$CdCl_2$-$CoCl_2$-H_2O 582.
—, **Henshall (J. H.)**, **Sergeant (G. A.)** u. **Shipley (R. J.)**, Isomorphe Ersetzbark. bei Salzhydraten. 1. Mitt. Systeme $CoCl_2$-$CuCl_2$-H_2O; $CdCl_2$-$NiCl_2$-H_2O; $CdCl_2$-$CoCl_2$-H_2O 582.
Bassett jr. (W. H.), Cu-Erzeug. vom Bergwerk bis zur Drahtzieherei 1157.
Bassford jr. (H. H.) s. Belvedere Chemical Co. Ltd.
Bassière (M.), Krystallstruktur d. Azide 1239, 2207.
Basskowitsch (Z. L.) s. Tschertok (W. R.).
Bast (E. C.) s. Cramer (R. E.).
Bastenie (P.) u. **Zylberszac (S.)**, Erkenn. hormonaler Stimulat. 1093, 2095.
Bastien (P.), Spritzgießen v. Metallen u. Legierr. 1358. — Ca 1564. — Eigg. v. Ti- u. B-halt. Gußeisen 1751. — Austenitkorn v. Stahl 1753, 2369. — Rückgang d. Beizsprödigk. v. weichgeglühtem Fe in Luft, in W. u. im Vakuum 2708. — s. Portevin (A. M.).
Bastisse (E.) s. Demolon (A.).
Basu (K. L.) s. Mukherji (B. K.).
Basu (K. P.), **Bose (S. P.)**, **Quader (M. A.)** u. **De (H. N.)**, Verwertbare Kohlenhydrate u. Säure-Basengleichgewicht bei Hülsenfrüchten 2561.
Basu (N. K.), Vitamin-E-Mangel 1704.
Basu (S.) u. **Maitra (A. T.)**, Best. d. Temp.-Koeff. v. Steinsalz durch Röntgenstrahlreflexion 798.
Basu (U. P.), Alkaloidsalze 98. — s. De (S. P.).
— u. **Das-Gupta (S. J.)**, Acridinderivv. als Antimalariamittel. 2. Mitt. 407.
— u. **Goswami (H.)**, J-Geh. v. Nahr.-Mitteln 255.
Batalin (A. C.), Rk. zwischen Na_2O_2 u. S_2Cl_2 1250.
— u. **Schtscherbakow (I. A.)**, Hydrolysenwärme d. S_2Cl_2 1841.
Batchelder (C. H.), Insekticid 1559* A. — Durch Quebracho gebundenes Nicotin gegen d. europäischen Getreidekäfer 4561.
Batchelder (F. v.) s. Witt (C. C. De).
Batchelor (H. W.), Silicagel für bakteriol. Nährböden 3299.
Bate (A. E.), Formel für d. Ander. d. Schallgeschwindigk. mit d. Temp. 3780.
Bate (J.) s. Glacier Metal Co. Ltd.
Bateman (L. C.), **Hughes (E. D.)** u. **Ingold (C. K.)**, Rk. v. Alkylhalogeniden mit OH'-halt. Lösungsmitteln 823.
Bateman (W. T.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Batenina (N. N.) s. Dorochow (P. K.).
Bates (D. R.), **Buckingham (R. A.)**, **Massey (H. S. W.)** u. **Unwin (J. J.)**, Dissoziat., Rekombinat. u. Assoziat.-Prozesse in d. oberen Atmosphäre. 2. Mitt. Rekombinationsgeschwindigk. 3536.
Bates (J. R.) s. Comp. Française des Procédés Houdry.

Bates (L. F.), Paramagnet. Absorpt. u. Dispers. 2028.
— u. **Prentice (J. H.)**, Elektr. Widerstand v. Ni-Amalgamen 602.
Bates (P. H.), Verminder. d. Erhärt.-Wärme 502. — Wieviele Zementarten werden benötigt? 3618.
Bates (R. G.), Entropien v. Zn- u. Cd-Ionen in wss. Lsg.; spezif. Wärme d. Zinkions 2894. — Thermodynamik zwei-einwert. Elektrolyte. 3. Mitt. ZnJ_2 in wss. Lsg. 2894; 4. Mitt. $CdBr_2$ in wss. Lsg. 2894; 5. Mitt. Bldg.-Wärmen u. Entropien v. Zn- u. Cd-Halogeniden 2894.
Bates (W. C.) s. Diamond Alkali Co.
Bates Laboratories, Inc. u. **Bonilla (C. F.)**, Wiederaufladbare Trockenbatterie 1346*A.
Bateson (R. G.), Sorbit bei d. Holzbehandl.; Schrumpf.- u. Quellvermögen 3213.
Bath (J.) s. Ellis (J. W.).
Batta (G.) u. **Defoin (R.)**, Helles Cd-Gelb 2714.
— u. **Leclerc (E.)**, Geh. an organ. Stoffen u. O-Bedarf v. Abwässern 1141. — Beizen 2708. — Behandl. aggressiver Wässer 3613.
Battandier (E.), Papierfäden u. ihre Verwend. 563.
Battelle Memorial Institute u. **Gonser (B. W.)**, Wärmebehandl. v. Bleilegierr. 520*A.
—, **Krause (D. E.)** u. **Lorig (C. H.)**, P-V-Stahl 3485*A.
—, **Pavlish (A. E.)** u. **Sullivan (J. D.)**, Zinnüberzüge auf Cu 1571*A.
Batterman (R. C.) s. Degraff (A. C.).
Battilana (G.) s. Purkardhofer (G.).
Battista (O. A.) u. **Johnston (W. D.)**, Mol.-Geww. in Bezieh. zu Farbstoffen 3636.
Battline (F.), Gesetze d. Lösungsm.-Gemische 1781.
Battum (C. M. van), Resorpt.-Geschwindigk. v. Veronal-Na im Dünndarm u. Dickdarm v. Ratten 2112.
Batuecas (T.), Dampfdichtemess. v. Ramsay u. Steele 831.
Batuner (L. M.), Borsäure u. schwefelsaures Mg aus Boraten v. Inder 1734.
Baturenko (T. J.) s. Petrowski (J. A.).
Baucke (J.), Verh. d. Gasstoffwechsels vitamin-C-frei ernährter Meerschweinchen 670. — s. Wachholder (K.).
Baudisch (F.) u. **Wolf (J.)**, Zellstoff aus Maisstroh 3361*F.
Baudisch (O.), Wrkg. u. Erforsch. d. natürl. Heilwässer 3848.
Baudouin (A.), **Azérad (E.)** u. **Lewin (J.)**, Kontinuierl. intravenöse Injektt. v. Insulin bei Diabetikern 4511.
—, **Lewin (J.)** u. **Azérad (E.)**, Unterschied d. Wrkg. d. Insulins bei intravenöser u. intraarterieller Injekt. 446. — Kontinuierl. Injektt. v. Insulin bei Diabetikern 4511.
Baudouin (M.), App.-Färberei 4357.
Baudouy (C.-T.), Bldg. v. Ovokeratin bei Raja batis 2344. — s. Fauré-Frémiet (E.).
Baudry (G.), Papier für Heliogravure 563.
Bauer (A.), Spezif. leichte Zirkone 1845.
Bauer (Edmond), **Bialobrzeski (C.)** u. **Bohr (N.)**, Les nouvelles théories de la physique [313].
— u. **Magat (M.)**, Deformat. d. Moll. u. ihre Schwing.-Spektren im kondensierten Zustande 590.
Bauer (Ernst) s. Agfa Ansco Corp.
Bauer (Erwin) s. Euler (H. v.).
Bauer (F.) s. Berghaus (B.).
Bauer (F. K.) s. Sciclounoff (F.).
Bauer (H.), Behandl.-Erfolge bei Gonorrhöe mit Albucid 1113.
Bauer (H. F.) s. Stein, Hall Mfg. Co.
Bauer (J. T.) s. Wolff (W. A.).
Bauer (J. V.) s. Stein, Hall Mfg. Co.
Bauer (K.), **Junosza-Piotrowski (W. v.)**, **Burstin (H.)** u. **Winkler (J.)**, Reinig. d. Säureschlammes aus d. Mineralölraffinat. 4418*A.
Bauer (Karl) s. I. G. Farbenindustrie.
Bauer (K. H.), Maßanalyt. Methoden d. D. A.-B. VI [474]. — Abhängigk. d. Zus. d. Pfefferminzöles v. d. vegetativen Entw. u. v. d. Sorte 2683.
— u. **Heeger (E. F.)**, Opiumgewinn. in Deutschland 4030.
— u. **Herzog (W.)**, Bldg. v. Isosäuren bei d. Fetthärt. 1408.
— u. **Moll (H.)**, Unverseifbare Bestandteile d. Sheafettes 3646.
— u. **Seber (L.)**, Zus. d. Fette v. Keimen, Samenschalen u. Cotyledonen d. Samen v. Theobroma cacao Linné 1409.
Bauer (Robert) u. **Eisen (J.)**, Photometr. Best. v. Fe u. Cu in Al u. Al-Legierr. 3729.
Bauer (Rudolf) s. Boas (F.).
Bauer (Walter) s. Röhm & Haas G. m. b. H.
Bauer (Walther), Behandl. d. Brustwarzenrhagaden mit follikelhormonhalt. Salben 138.
Bauereisen (E.), Einfl. d. A-Vitamins auf d. Glykogenhaushalt d. Leber 3135.
Bauernfeind (J. C.) u. **Norris (L. C.)**, Vom Haushuhn für d. Fortpflanz. benötigtes Antidermatosevitamin 889.
Baufre (W. L. de), Abtrenn. v. C_2H_4 aus gasförm. Mischungen mit C_2H_6, CH_4 u. H_2 729*A.
Baugesellschaft Malchow G. m. b. H., Bindemittel 4422*E.
Baujard (F.) s. Boutaric (A.).
Bauke (E. E.) s. Alwens (W.).
Baukloh (W.), Zerstör. v. Gußeisen durch CO-halt. Gase bei höheren Tempp. 2704. — Einw. v. H_2 auf Metalle 4076. — Schmelzspiegelrk. zur Stahlherst. 4327.
— u. **Altland (G.)**, Verdampf. v. Mn u. Mo unter d. Einfl. eines elektr. Feldes im Vakuum 3386.
— u. **Henke (G.)**, Fritten v. Metallen 3476, 4336.
— u. **Hofmann (W.)**, Diffus. v. H_2 u. Fe 1640.
— u. **Jaeger (F.)**, Eisenerzzermürb. durch CO 3873.
— u. **Knapp (B.)**, Ablauf d. Umsetz. zwischen H_2 u. C im Fe 331, 1155.
— u. **Valea (I.)**, Einfl. v. SO_2 auf Fe u. Stahl 4081.
Baum (A.) u. **Broda (E.)**, Adsorbierbark. v. Kettenmoll. 2515.
Baum (A. A.), **Vogt (R. R.)** u. **Hennion (G. F.)**, Substituierte Acetylene u. ihre Derivv. 32. Mitt. Halogenier. in reakt. Lösungsmitteln. III. Chlorier. v. Vinylacetylen in Methanol 2324.
Baum (E.) s. Urion (E.).
Baum (K.), Bedeut. d. Braunkohlengaserzeug. für d. deutsche Kraftstoffwirtschaft 3766.
Baum (S.) s. Fitzpatrick (J. P.).
Bauman (A. W.) s. Mack (P. B.).
Bauman (W. C.) s. Vance (J. E.).

Baumann (C. A.), Kline (B. E.) u. **Rusch (H. P.)**, Heptylaldehyd als Tumorinhibitor 2801.

Baumann (Edo) s. Baumann (Mathilde).

Baumann (Edwin), Leukocytensteigernder Wirkstoff 1909.

Baumann (E. J.) u. **Metzger (N.)**, Jod in Hypophyse u. a. Geweben 1302.

Baumann jr. (H. N.) s. Carborundum Co.

Baumann (H. P.), Ausätzdruck auf Acetatkunstseide 4358. — Seidendruck mit Verwandl.-Effekten 4358.

Baumann (J.), Süßmost in Deutschland 1797.

Baumann (K.) s. Baumann (Mathilde).

Baumann (Lucie) s. Baumann (Mathilde).

Baumann (Lucien), Thesmar (G.), Jones (S. M.) u. **Demant (J.)**, Kondensat.-Prodd. v. CH_2O mit Phenolen u. Aminen als Fixier.-Mittel im Druck u. in d. Färberei 2164.

Baumann (Mathilde), Baumann (Max), Baumann (K.), Baumann (Edo) u. **Baumann (Lucie)**, Holzveredl.-Verf. 1208* D.

Baumann (Max) s. Baumann (Mathilde).

Baumann & Lederer Akt.-Ges. u. **Ebert (E. W.)**, Gegen fl. Kampfstoffe undurchläss. Schutzstoff 2878* D.

Baumberger (J. P.), Oxydat.-Red.-Potential d. Zellinneren 2671. — s. Müller (O. H.); Winzler (R. J.).

Baumert (F. X.) s. Norman (J. E.).

Baumgärtel (T.), Vitaminisierte Milch 2942.

Baumgardt (E.), Mess. v. elast. adiabat. Konstanten v. Krystallen mit Ultraschallwellen 3528.

Baumgarten (K.), Zinkbecher für Trockenelemente 188* E.

Baumgarten (P.), 3.5-Dijodpyridin 2445* D.

— u. **Bruns (W.)**, Umsetz. v. BF_3 mit Bortrioxyd, Boraten, Carbonaten u. Nitraten 3256.

— u. **Hennig (H.)**, Anlager.-Prodd. v. BF_3 an Sulfate u. Phosphate 3256.

Baumgartner (J. G.), Hitzesterilisierte reduzierende Zucker u. Temp.-Resistenz v. Bakterien 1500.

Baur (E.), Elektromotor. Verbrenn. d. Brennstoffe 2753. — Inhibitoren d. Saccharase 3708. — Bldg. v. CH_2O bei d. Acetatelektrolyse 3712.

— u. **Brunnschweiler (E.)**, Inhibitoren d. Guajakbläuung 2083.

Baur (G.), Backqualität v. mechan. Weizenmischungen 4124.

Baur (J.) s. Mohr (W.).

Baur (K.) s. Mohr (W.).

Baur (P.), Kunstharz u. Rostschutz 2716.

Baurhenn (W.) s. Reindell (H.).

Bausch (V. T.), Sicherh.-Papier 4138* D.

Bauschinger (C.), Entschleim. d. Öle u. Fette 762. — Verarbeit. v. Paraffincarbonsäuren in d. Seifenindustrie 3356.

Bausor (S. C.), Wuchsstoff β-Naphthoxyessigsäure 2675.

Baver (L. D.), Bodendurchdringbark. in Bezieh. zur nichtcapillaren Porosität 4315. — s. Hall (N. S.).

Bawden (F. C.), Plant viruses and virus diseases [3712].

Bawn (C. E. H.) u. **Dunning (W. J.)**, Chemiluminescenz v. Na-Dampf mit organ. Halogeniden 62. — Stabilität v. KW-stoffbiradikalen u. ihre Rkk. 3263.

— u. **Evans (A. G.)**, Bimol. Assoziat.-Rkk.; Geschwindigk. d. Rk. v. Na-Atomen mit O_2, NO u. a. Oxyden 990. — Rk. v. Na-Atomen mit d. Oxyden d. N, Nitromethan, Äthylnitrat u. Amylnitrit 990.

Bawn (C. E. H.), Milsted (J.) u. **Banan (M.)**, Stabilität v. KW-stoffbiradikalen u. ihre Rkk. 3263.

Baxter (B. M.), Trocknen d. Papiers auf d. Maschine 968.

Baxter (E. L.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Baxter (G.), W.-Reinig. 2454.

Baxter (G. P.), Durchtritt v. He durch Pyrexglas bei Zimmertemp. 3. Mitt. 2757.

—, **Guichard (M.)**, **Hönigschmid (O.)** u. **Whytlaw-Gray (R.)**, *9.* Bericht d. At.-Gew.-Kommiss. d. Internationalen Union für Chemie 309, 1825.

Baxter (J. G.) s. Distillation Products Inc.

Baxter jr. (J. H.) s. Greer (C. M.); Robbins (B.).

Bayart (A.), Veränder. d. Farbtons v. Färbb. 3885* F.

Bayer (A.), Unterernähr. u. Keimzellenschädig. 3134.

Bayer (E.) s. Lock (G.).

Bayer (K.), Tiefziehfäh. Cu-halt. Zinklegierr. 3875. — Eigg. v. Zinklegier.-Blechen 4333. — Korros.-Beständigk. v. Zinklegierr. 4582.

— u. **Burkhardt (A.)**, Schlagbiegefestigk. v. Zinklegierr. bei tiefen Tempp. 3479.

— u. **Wolf (W.)**, Mechan. Eigg. v. Zinklegierr. bei höheren Tempp. 4333.

Bayer (O.) s. I. G. Farbenindustrie; Tietze (E.).

Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges., Kalkstickstoff 507* Belg. — Citronensäurelösl. Phosphatdüngemittel 1152* D. — $CaHPO_4$ 2962* D.

—, **Janisch (K.)**, **Raess (F.)** u. **Zieke (K.)**, Gleichzeit. Gewinn. v. weißem Portlandzement u. Eisen 1740* D.

Bayes (A. L.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Bayle (E.), **Amy (L.)** u. **Rondeau du Noyer (M.)**, Studium d. Knochen im Laufe d. Fossilier. 3960.

Baylet (H.) s. Canals (E.).

Bayley (C. H.), Handtücher u. Waschanstalt. 1. bis 3. Mitt. 267. — Wäscherei 2863. — s. Kenalty (B. J.).

Bayley (D. S.) s. Allen (J. A. V.).

Bayliss (N. S.), Kontinuierl. Absorpt.-Spektr. v. Cl_2 u. Photosynth. v. HCl 997. — s. Aickin (R. G.).

— u. **Rees (A. L. G.)**, Einfl. v. fremden Gasen auf d. kontinuierl. Absorpt.-Spektr. v. Br 2309.

Bayne-Jones (S.) s. Zinsser (H.).

Bayon (H. P.), Hormone 3594.

Bays (G. S.) s. Stanolind Oil and Gas Co.

Bayway Engineering Co. s. Standard Oil Development Co.

B. B. Chemical Co. Ltd. = Boston Blacking Chemical Co. Ltd.

Be Ment (H. C.) s. Crown Cork & Seal Co. Inc.

Beach (E. F.) u. **White (A.)**, Synth. d. Cystins durch d. Albinoratte 1100.

Beach (E. P.), Röntgeneffekte bei d. weißen Baumgrille 122.

Beach (J. Y.) s. Stevenson (D. P.).
— u. **Palmer (K. J.)**, Potentialschranke in Äthylenchlorid 362. — Innere Rotat. im Äthylenchlorid 622.
Beach (N. M.) s. Olsen (A. G.).
Beadle (D. G.) u. **Patterson (H. S.)**, Einfl. d. Tubuslänge auf d. Sichtbark. v. Staubteilchen mit Ölimmers.-Objektiven 4286.
Beakes (M. H.) s. American Cyanamid Co.
Beal (C. L.) s. American Anode, Inc.
Beal (G. D.), „Amerikan. Weg" in d. Pharmazie 2351.
Beams (J. W.), Zentrifugieren v. Fll. 1927. — Hochleist.-Ultrazentrifuge 4033. — s. Dietrich (J. R.); Masket (A. V.); Snoddy (L. B.).
— u. **Black (S. A.)**, Elektr. getriebene, magnet. gestützte Vakuumtyp-Ultrazentrifuge 1128.
— u. **Skarstrom (C.)**, Isotopenanreicher. nach d. Gaszentrifugenmeth. 3010.
— u. **Snoddy (L. B.)**, Elektr. Entlad. zwischen einer festen u. einer rotierenden Elektrode 30.
Bean (A. S.) u. **Brown (J.)**, Brennstoffunters. 2002, 2298.
Bean (J. W.) u. **Bohr (D. F.)**, Hohe O_2-Wrkg. am isolierten gestreiften Muskel 4521.
Bean (W. B.) s. Spies (T. D.).
Beard (E. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Beard (H. H.) s. Pizzolato (P.).
— u. **Pizzolato (P.)**, Wrkg. d. parenteralen Injekt. v. Purinen, Methylpurinen u. verschied. Arzneistoffen auf d. Kreatin-Kreatininstoffwechsel 1322.
Beard (J. T.), Werkzeuglebensdauer u. Schneidfll. 1163.
Bearden (J. A.), Spektroskop. u. freie Elektronenwerte v. *e/m* 3012.
Bearman (F. J.), Fünfzig Jahre Brauerei 2592.
Beati (E.) s. Baccaredda (M.).
Beatie (C. E.) s. Power Patents Co.
Beattie (J. A.), **Su (G.-J.)** u. **Simard (G. L.)**, Krit. Konstanten d. C_2H_6 64. — Kompressibilität v. C_2H_6-Gas bei hohen DD. 64.
Beatty (H. A.) s. Ethyl Gasoline Corp.
Beatty (S. A.), Fischverderben. 3. Mitt. Trimethylaminoxydgeh. d. Muskels v. Fischen v. Neu-Schottland 1191.
Beau (J. M.), Mörtelmisch. 3622* E.
Beau May Process Corp., Wickenden (L.) u. **Baptiste (W.)**, Fruchtprod. 2987* A.
Beaumont (G. E.) u. **Wyburn-Mason (R.)**, Bleivergift. 1920.
Beauvallet (M.), Beeinfluss. d. Tonus d. Dünndarms d. Taube durch Acetylcholin u. Eserin 680.
Beavens (E. A.) s. Pederson (C. S.).
Beaver (C. J.), Kautschukkabel u. elektr. Isolat.-Massen 538.
Beaver (D. J.) s. Monsanto Chemical Co.
Beaver (H. L.), Trommelpolieren v. Metallgegenständen 2153.
Beavers (E. M.) s. Owen (K.).
Bebin (P.) s. Souviron (P. F. J.).
Beccari (E.), Verteil. d. Pharmaca im Organismus 2108. — s. Chistoni (A.).
Bech (P. F.), Photograph. Aufnahme d. „Line Test" bei d. Vitamin D-Best. 4517.
Bechdel (S. I.) s. Flora (C. C.); Kennedy (W. L.).
Bechholm (S. L.), Reinig. v. Abwässern 4300* N.
Bechli (A. F.) s. Drosdow (N. S.).
Beck (A.), Mg u. seine Legierr. [3750].
Beck (A. B.), Bezieh. zwischen Farbe u. chem. Zus. in Böden 3473.
Beck (C. A.) u. **Radle (W. F.)**, Intensitäten im Absorpt.-Spektr. d. Bzl.-Dampfes im Gebiet v. *2200—2600* Å 618.
Beck (F. F.), **Carr (C. J.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, Zuckeralkohole. 16. Mitt. Erythrit u. Erythritan im tier. Organismus 3142.
Beck (Georg) u. **Künzelmann (R.)**, Korros. durch Kraftstoffe 3347.
Beck (Gottfried), Abtrenn. d. Pr u. Tb aus Gemischen v. seltenen Erden 2900.
Beck (Guido), Quantentheorie d. Felder u. gegenseit. Einw. zweier Teilchen 1433. — Struktur d. ^{15}N-Kerns 3783.
— u. **Havas (P.)**, Unsymmetrie beim Zerplatzen d. U 3668.
Beck (H.) [Frankfurt a. M.], Selbsttätig regelnder Transformator für konstante Spann. 1534.
Beck (H.) [Ludwigshafen] u. **Krieger (F. H.)**, Intrakutanprobe mit Indophenol zur Prüf. d. Vitamin C-Haushaltes 2810.
Beck (J.), Konstrukt. einer *10*-kW-Drehanodenröntgenröhre nebst Verss. 2130.
Beck, Koller & Co., Inc. = Reichhold Chemicals, Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc.
Beck, Koller & Co., Ltd., Hovey (A. G.) u. **Hodgins (T. S.)**, Anstrichmittel 241* E.
Beckenbach (J. R.), **Robbins (W. R.)** u. **Shive (J. W.)**, Maisernähr.-Verss. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Ionenkonz. d. Kulturlsgg. u. Elementgeh. d. Gewebe 4314.
Becker (A.), Se-Photoelement. 2. Mitt. Strom-Spann.-Beziehh. 2027.
Becker (E.), Schnelldrehstahl 221* Belg.
Becker (Erich) s. Schöpf (C.).
Becker (Erich) [Berlin] u. **Plagge (E.)**, Puppariumbldg. auslösendes Hormon d. Fliegen 878.
Becker (Ernst), Cellulose u. Pergamentier.-Mittel 1995. — Vulkanfiber 3763.
Becker (Gerhard) s. Köster (W.).
Becker (Gottfried) s. Daeves (K.).
Becker (H.), Lichtechth. d. wichtigsten Buntfarben 533.
Becker (Hubert), Tiefbohrtechnik u. Geologie 1813.
Becker (H. C.) s. Englis (D. T.).
Becker (J.) u. **Wetzel (A.)**, Wrkg. v. K auf d. Wachstum d. Gladiolen 3739. — Wachstumsverlauf u. Nährstoffaufnahme d. Meerrettichs 4314.
Becker (Jenö), Vitamin-A- u. -D-Geh. v. Lebertranen 3441.
— u. **Hangai Szabó (B. v.)**, Anwend. v. Vitamin-D durch Injizier. 151.
— u. **Kardos (R. F.)**, Vitamin-C-Geh. v. Honig 4609.
Becker (K.), **Swanson (R. G.)** u. **Kruzic (T. P.)**, Hitzeinaktivier. d. Enzyme während d. Maischens 2177.
Becker (M.), Künstl. getrocknetes Grünfutter 2483. — s. Lenkeit (W.).
—, **Schleinitz (M. v.)** u. **Lagneau (E.)**, Künstl. getrocknetes Grünfutter 962.
Becker (R.), Brems. d. Magnetisier. durch mkr. Wirbelströme 3946.
— u. **Döring (W.)**, Ferromagnetismus [2028].
Becker (R. A.) s. McLean (W. B.).

Becker (W.), Stabilisieren v. chloriertem Kautschuk 1789. — s. I. G. Farbenindustrie.
Beckers (W. G.), Hautreinig.- u. -konservier.-Mittel in Keksform 4129*A.
Beckert (W.), Hefe bei Diabetes mellitus 1510.
Becket (F. M.) s. Electro Metallurgical Co.
Beckett (C.) s. Arnot (F. L.).
Beckett (J.), Gießen v. Metallen 4342* Belg.
Beckham (W. K.) s. Critz (P. F.).
Beckmann (C. O.) u. **Landis (Q.)**, Mol.-Gew. d. β-Amylose aus Maisstärke 2236. — Mol.-Gew. d. α-Amylodextrins aus Kartoffelstärke 2236.
Beckmann (K.), Zucker in d. Ernähr. 1098.
Beckmann (U.) s. Schröder (W.).
Beckord (O. C.) s. Washburn (E. R.).
Beckum (W. G. V.) u. **Ritter (G. J.)**, Zus. v. Holocellulose, hydrolysierter Holocellulose u. Cross- u. Bevancellulose 274.
Beckwith (L. B.) s. Union Oil Co. of California.
Beckwith Mfg. Co. u. **Lovell (S. P.)**, Verband für Knochenbrüche 2117*Can.
Beco (P. de), Bestätig. d. Faradayschen Gesetze am positiven Pol bei d. Funkenelektrolyse 1447.
Becquerel (J.) u. **Handel (J. van den)**, Metamagnetismus 36.
Becze (G. de), Voluminöse Wärmeschutzmittel aus $CaCO_3$- u. $MgCO_3$-halt. Ausgangsstoffen 4058*E.
Bedford (C. L.) u. **Joslyn (M. A.)**, Enzymaktivität in gefrorenen Gemüsen 1985.
Bedford (T. H. B.), Wrkg. v. subarachnoider Einführ. v. Histamin auf d. absorbierten Mengen isoton. Salzlsg. beim Hund 2255.
Bednář (K.) s. Bureš (E.).
Beecher (B. K.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Beecher (H. K.), Anämie erzeugende Wrkg. v. 1-Methyl-5-Δ^1-cyclohexenyl-5-methylbarbitursäure 1111. — Anästhesie bei Lobektomie u. totaler Pneumonektomie 1522.
Beek (H. van), Vistrafaser—Zellwolle *1919* bis *1938* 2867. — Zellwolle u. Zellwollspinnmethoden 4133.
Beek (W. B. Ten H. van der) = Harmsen van der Beek (W. B. Ten).
Beekhuis jr. (H. A.) s. Solvay Process Co.
Beeley (F.) u. **Baptist (E. D. C.)**, Palmöl als Verdünn. für Teerölfungicide u. ihre Wrkg. auf d. Erneuer. v. Hevearinde 4063.
Beeman (W. W.) u. **Friedman (H.)**, K-Absorpt.-Kanten d. Elemente Fe bis Ge 3933.
Beeny (H. H.), Schneidwerkzeuge für Gußeisen 1762, 3877, 4073.
Beer (E. J. De) s. Hjort (A. M.).
—, Hjort (A. M.) u. **Cook (C. A.)**, Jahreszeitl. Einflüsse auf d. Anästhesie bei weißen Mäusen 1711.
Beese (N. C.), Fluorescierende Substanzen u. ultrakurze UV-Strahl. 2405. — s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Beeson (C. M.) u. **Yost (D. M.)**, Thermodynam. Konstanten d. BrCl; Gleichgew. zwischen NO, Br_2, Cl_2, NOBr, NOCl u. BrCl 2513.
Beeson (K. C.) s. Ross (W. H.).
Beeson (P. B.) s. MacLeod (C. M.).
Beeton (E. E.) s. Monack (A. J.).
Beeuwkes (H.), Phenolrot als Indicator bei d. biochem. Differenzier. v. Bakterien 3301.
Beevers (C. A.), Maschine zur Summat. v. Fouriergliedern 4536.
Beggs (E. W.), Kennzeichen v. Glühlampen 918.
Beglinger (E.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Beguin (A. E.) s. Washburn (E. R.).
Béguin (C.), Chinaextrakt 2566.
Behaghel (O.) u. **Ratz (H.)**, Spalt. v. Ketosulfidcarbonsäuren. 3. Mitt. Alkal. Hydrolyse v. Ketosulfidcarbonsäuren u. Abhängigk. v. Bau d. Mol. 1047.
Behne (E. R.), Zuckerkochen 2591.
Behr (A.), Russ. Al-Industrie 2843.
Behr (G.), Einfl. d. Stallmistes auf zwischenlagernde Bodenschichten während d. Rotte 709.
Behr (G. E.) s. National Lead Co.
Behr (O. M.) s. Vegetable Oil Products Co. Inc.
Behre (A.), Deutsche Fischverwert. 549. — Deutsche Seefischverwert. 1191.
Behre (J.), Vulkanisierter Kautschuk 1586. — Plastizitätsmess. in d. Gummiindustrie. 3. Mitt. 4604.
Behrens (H.), Korros. u. Werkstoff in d. Warmwasserversorg. u. Zentralheiz. 3164.
Behrens (O. K.) u. **Bergmann (M.)**, Cosubstrate bei d. Proteolyse 3298.
Behrens (W. U.), Einfl. d. P_2O_5 auf d. Stoffumsatz junger Haferpflanzen 2142.
Behrnts-Jensen (H.) s. Willstaedt (H.).
Beier (H.), Chem. Nachw. d. Verderbens v. Speisefetten 1411.
Beijer (P. H.), Qualitatieve chemische analyse, *2e* dr. [692].
Beilenson (B.) s. Kodak Ltd.
Beilin (A.) s. Popow (S.).
Beilinow (M. O.), Ausschuß v. Bandagenguß 1961.
Beirach (I. S.) u. **Rjabow (M. C.)**, Heterogenes, testikulotox. Serum bei funktionellen Störr. d. männl. Geschlechtsapp. 4265.
Beischer (D.) u. **Krause (F.)**, Elektronenmikroskop in d. Koll.-Chemie 2514.
Beisler (W. H.) s. Crown Cork & Seal Co., Inc.
Bekbulatow (T. J.) s. Artemow (N. M.).
Békésy (N. v.), Parasit. Mutterkornkulturverss. 1922.
Bekkedahl (N.), Chemie d. Kautschuks 1784.
Bekman (A. R.), Bau d. Moll. 3017.
Bekowa (A. N.) s. Gudzow (N. T.).
Bekturow (A.), Einfl. d. Temp. auf d. Verteil.-Koeff. d. Paraffinmonocarbonsäuren zwischen W. u. organ. Lösungsmitteln 3549.
Beland (C. E.), Beseitig. v. Fehlern auf bituminösen Straßen 3514.
Belani (E.), Furfurol 1168. — Verwend. v. Hochofenschlacken 1423. — Hg-Lampe als Konservier.-Mittel in d. Textilindustrie 1803.
Belardini (G.), Düngerbedürfnisse v. Rübenböden 4314.
Belasch (F. N.), Vers. in d. Antimonfabrik v. Kadamdshai 4065.
—, Ssaltanow (W. I.) u. **Winokurowa (J. W.)**, Auslaug. v. schweranreicherbaren Mineralien durch selektive Zerkleiner. 3742.
Bělavský (E.), Zweibadchromgerb. für Chevreaux 3006.
Belbin (R. R.), Handhab. v. fl. Cl_2 2572.

Belcher (R.) u. **Spooner (C. E.)**, Best. v. H_2 in Gasen 2449.
Belenki (I. A.), **Margolin (D. L.)** u. **Judin (W. I.)**, Vulkanisat. in fl. Medium 1586.
Belenki (M. S.) u. **Kowalewa (L. I.)**, Red. v. Ag-Ionen aus wss. Lsgg. durch aktivierte Kohle bei Ggw. v. Alkoholen 1827.
Belfiori (O.) s. Quartaroli (A.).
Belgowa (M. A.) s. Ismailow (N. A.).
Belia (B.) s. Deželić (M.).
Belik (P.), Mineralogie d. polymetall. Lagerstätten v. Jessaulowka 3800.
Belikow (P. N.), Physikal. Wörterbuch. Bd. 5. [1432].
Belin (B. M.), Mikrophotographie 2011.
Beling (R. W.) s. Kappen (H.).
Belinski (M. L.), Reinig. v. Abwässern bei d. Magnesiaherst. 3324.
Beljajew (A. I.), Elektrolyt. Raffinier. v. Al 3181.
Beljajewa (W.), Mangel u. Überschuß bei d. Ernähr. d. Citrusarten 3842.
Beljakow (A.) s. Stekolnikow (I.).
Beljankin (D. S.) u. **Donskaja (J. W.)**, Thermoopt. Unters. v. Aktinolith 3391.
Belkin (L. A.) s. Gurewitsch (N. A.).
Belkina (L.), Aktivität d. Liquor cerebrospinalis v. hypophysektomierten Hunden 4508.
Bell (A.) s. Allen (C. F. H.).
Bell (A. P.) u. **Thornton (S. F.)**, Einfl. v. Jahreszeit u. Düng. auf d. chem. Schnellprüff. 3871.
Bell (F. O.) s. Astbury (W. T.).
Bell (G. H.) u. **Robson (J. M.)**, Wrkg. v. Hormonen auf d. Uterusmuskulatur d. Maus 665.
Bell (J.) s. Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.
Bell (J. H.), Stabilisieren v. chlorierten Lösungsmitteln 2378*E.
Bell (J. M. De) s. Hercules Powder Co.
Bell (P. H.), Best. v. Spurenelementen in biol. Aschen 963. — s. Roblin jr. (R. O.).
Bell (R. C.) s. Briggs (L. H.); Seyer (W. F.).
Bell (R. F.) s. Eastwood (L. W.).
Bell (R. K.) s. Scherrer (J. A.).
Bell (R. P.) u. **Burnett (R. Le G.)**, Säurebasenkatalyse bei Gas-Rkk. 2. Mitt. Zers. v. organ. Verbb. 2045.
— u. **Lidwell (O. M.)**, Säurekatalyse in nichtwss. Lösungsmitteln. 7. Mitt. Umlager. v. N-Brombenzanilid in Chlorbenzol 2633.
Bell (W. W.) s. Celluloid Corp.
Bell Telephone Laboratories Inc., **Christensen (C. J.)**, **Goucher (F. S.)** u. **Wehe (H. G.)**, Füllmaterial für Mikrophone 698*A.
— u. **Ellis (W. C.)**, Elektr. Kontakt 1543*A.
—, **Kingsbury (E. F.)** u. **Reeve (H. T.)**, Legier. 1378*A.
— u. **Prescott jr. (C. H.)**, Photoelektr. Röhre 189*A.
— u. **Smith (G. O.)**, Cu_2O-Gleichrichter 1545*A.
Bellanca (A.), Polare Piezoelektrizität u. Symmetrie v. Krystallarten. 2. Mitt. Apatit u. Wulfenit 2752. — Mischkrystalle. 1. Mitt. D. in Bezieh. zu d. Roozeboomschen Typen d. F.-Diagrammes 3244; 2. Mitt. Dass. 4426.
Belle (G.) s. Velu (H.).
Bellecour (P.), Wollveredl. 1603.
Bellemans (D.), Reinig.-Mittel für Quadersteine 709*Belg.
Bellet (P.) u. **Biondetti (V.)**, Schwer verdunstbares Desinfektions- u. Schädlingsbekämpf.-Mittel 474*F.
— u. **Eyrier (R.)**, Erhalt. u. Pflege d. Kopfhaares u. Ungezieferbekämpf. 1590*F.
Bellinghen (R. Van), Erstarr. d. Lsgg. 12. Mitt. Polymorphismus in d. homologen Reihen d. gesätt. n. Alkoholacetate u. d. Äthylester d. gesätt. n. Säuren 1259.
Bellis (A. E.), Wärmebehandl. v. Metallen 727*E.
Belluc (S.), **Chaussin (J.)**, **Laugier (H.)** u. **Ranson (T.)**, Einfl. d. Weines auf d. Harnausscheidd. 894.
—, **Chaussin (J.)** u. **Lescoeur (L.)** u. **Ranson (T.)**, Wrkg. d. W. v. Vichy auf d. Harnausscheid. beim n. Menschen nach verschied. peroraler Zufuhr 2105.
Bellucci (B.), Angriffspunkt d. Strahlen an d. lebenden Materie 3436.
Belopolski (M. A.) s. Tischtschenko (W. W.).
Belorussow (S.), Erschmelz. u. Walz. v. SDS-Stahl 4069.
Beloserski (N. A.), **Freidlina (B. A.)** u. **Reswaja (K. J.)**, Legierr. d. Nb, Ta, Zr, Hf u. Ti mit Fe, Cr, Mn, Ni, Co u. Cu 4084*Russ.
Below (A. W.) u. **Neumann (M. B.)**, In 2 Phasen verlaufende Selbstentzünd. v. KW-stoffen 358.
Below (G. N.), Stehende Wellen d. mitogenet. Strahl. d. Nervenstranges 1292.
Below (K. A.) u. **Dybski (W. W.)**, Auffangen flüchtiger Verkok.-Prodd. bei erhöhtem Druck 4625.
Below (N. W.), Isomorphe Vertret. in d. Apatitgruppe 4454.
Belowa (A. P.) s. Prosswirin (W. I.).
Belowa (T. A.), Grünwerden v. Bronzeetiketten u. seine Beseitig. 2879.
Beisani (E.), Ricinusöl als vegetabil. Schmiermittel 1815.
Belsen (J. N.), Fraktionierapp. in Leichtbauausführ. 569.
Belser (W. B.), **Hauck (H. M.)** u. **Storvick (C. A.)**, Zur Erhalt. d. Gewebssättig. bei n. Erwachsenen notwend. Ascorbinsäureaufnahme 2681.
Belski (N. W.), Keimdrüse als Faktor bei d. jahreszeitl. Veränderr. d. Hypophyse u. Schilddrüse 2938.
Belski (W. P.) s. Ssobolew (F. S.).
Belsunce (G. de), Entfärb. v. Palmöl 1409.
Beltjukowa (K. I.) s. Cholodny (N. G.).
Belton (J. W.), Oberflächenspann. u. Thixotropie v. Putnamton-Suspenss. 2756.
Belval (H.), Fructoside d. Amaryllidaceen 132. — s. Colin (H.).
Belvedere Chemical Co. Ltd. u. **Bassford jr. (H. H.)**, Aromat. u. heterocycl. Aminooxyverbb. 1381*E.
Belyea (A. R.) u. **McAll (R. L.)**, Ablagerr. in Gasverteil.-Systemen 2871.
Bemberg (I. P.) Akt.-Ges., Kupferkunstseide im Spinntrichter 1608*D.
Bemelmans (E.) s. Usitall Co. Inc.
Bemmels (C.) s. Reyerson (L. H.).
Ben (J. E.) s. Ssokolowa (J. P.).
Benad (H.) s. Emicke (O.).
Benaglia (A. E.) s. Bodo (R. C.).
Benard (F.), Gewinn. v. Se u. Te in Copper Cliff 1141. — Au aus den Balbach-Thum-

Slimes v. Copper Cliff 1160. — Raffinier. v. Cu bei d. Ontario Refining Co., Ltd. 1564. — Raffinat. v. Konverterkupfer für Anoden bei hohem Ni-Geh. 2705.
Bénard (J.), Zers. d. Fe-Oxyds u. seiner festen Lsgg. 2901.
Bencowitz (I.) s. Texas Gulf Sulphur Co.
Bendas (H.) s. Karrer (P.).
Bendeliani (A. J.), Hg-Fundstätte v. Talachiani-kilo 1024.
Bender (C. B.) s. Taylor (M. W.).
— u. **Bosshardt (D. K.)**, Grassilage 4123.
Bender (D.), Brech.-Index d. Luft im Sichtbaren u. photograph. Ultrarot 795.
Bender (D. V.), Lsg. für zahnärztl. Zwecke 474*A.
Bender (H. L.), Gewichtsmess. v. harz. u. krystallinem Material 4458.
—, **Wakefield (H. F.)** u. **Riley (H. E.)**, Mess. d. Fließeigg. plast. Massen 535.
Bender (M.) s. Hauser (E. A.).
Bender (O.), Raumbilddarst. mit polarisiertem Licht 2605.
Bendix Aviation Corp. u. **Frei (J. R.)**, Regenerieren v. gebrauchten Mineralschmierölen 1425*A.
Bendtsen (C.), Instrumente für d. Qualitätsbeurteil. v. Druckpapier 1416.
Benecke (E.), Hyperinsulinismus u. Glykogenspeicher. beim Icterus familiaris gravis 4511.
Benedetti (F. de), Zinklegier. 4586*It.
Benedetti (S. de), γ-Strahlen d. verschied. Körper d. akt. Ac-Nd. 3374.
Benedetti-Pichler (A. A.) s. Alstodt (B. S.); Niederl (J. B.).
—, **Cefola (M.)** u. **Waldman (B.)**, Wardersche Titrat. d. Carbonate 3454.
Benedicks (C.), Capillarität d. Metallkörner; Einfl. auf d. Wachstum u. Bedeut. für d. Stahl 1003, 3943.
Benedict (M.), Eigg. v. gesättigten wss. Lsgg. v. KCl bei Tempp. über *250°* 987.
Benensson (W. D.) s. Mitrofanow (S. I.).
Beneš (J.) s. Synthesia Chemické Továrny Akc. Spol.
Beneš (V.), Chem. Analyse d. Legierr. 1727.
Bénézech (L. P. J. M.) s. Koppers Co.
Benford (F.), Temp.-Korrekt. in d. opt. Pyrometrie 174. — Gesetze u. Beziehh. beim schwarzen Körper 2615.
Bengolea (D. J.) s. Trelles (R. A.).
Bengough (G. D.) u. **Wormwell (F.)**, Korros. in Salzlsgg. 2470. — Einfl. d. Belüft. auf örtl. Korros. 2845.
Bengtsson (N.) s. Barthel (C.).
Benin (G. S.), Zuckerfabrikat. aus d. Zuckerrübe [3499].
Benitez (F.), Schmelzen feuchter Konzentrate 3628.
Benjamin (L. R.), Entfern. d. Mercaptane aus Zellstoffkochlaugen 4621*Can.
Benjamin (M.) u. **Jenkins (R. O.)**, Oberflächenwander. v. Ba 601.
Benjamin Electric Ltd., Fluorescierende Überzüge 1390*F.
Benndorf (H.) u. **Rumpf (E.)**, Schlechtleitende Oberflächenschichten auf scheinbar blanken Metallen, ihre Bedeut. für d. Wrkg. empfindl. Elektrometer 2827.
Bennek (H.) s. Houdremont (E.).
Benner (J.), Kohlschädlinge im Zittauer Anbaugebiet *1938* 204.
Benner (R. C.) s. Carborundum Co.
Bennett (A. L.) s. Malinite Corp.
Bennett (C.) s. Albert (Adrien).
Bennett (E.) s. Acree (S. F.).
Bennett (E. F.), Trockenstoffe u. Filmtrockn. 1. Mitt. 1579; 2. Mitt. Oxydat.; 3. Mitt. Filmstruktur; 4. Mitt. Trockenstoffe; 5. Mitt. Konst. d. Lacke 2589.
Bennett (H.), Standard chemical and technical dictionary [3235].
Bennett (H. C.) u. **Parkers (D. W.)**, Haltbark. v. Straßenbindern 4632.
Bennett (J. M.) s. Hygrade Sylvania Corp.
Bennett (M. A.), Stoffwechsel d. S. 7. Mitt. Ersetzbark. d. *l*-Cystins durch S-halt. Aminosäuren in d. Kost d. Albinoratte 3140.
Bennett (T. I.) u. **Gill (A. M.)**, Behandl. d. pept. Ulcus mit koll. $Al(OH)_3$ 1707.
Bennewitz (K.) u. **Rötger (H.)**, Auswert. v. Spektrogrammen bei d. Spektralanalyse 477. — Plast.-elast. Zustand 2025.
Bennhold (H.) u. **Schubert (R.)**, Transport d. Lactoflavins im Organismus 1701.
Benning (A. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Markwood jr. (W. H.)**, Viscositäten v. Freonkältemitteln 365.
Benninga (N.) s. Wibaut (J. P.).
Bennion (E. B.), Breadmaking. 2nd ed. [262].
Bennister (H. L.) u. **King (A.)**, Emuls. in d. Industrie. 3. Mitt. Leder u. Textilien 4397.
Benno (N. J.) s. Continental Can. Co. Inc.
Benoit (G.), Oxyalkylhydrazine 73.
— u. **Bovet (D.)**, Dem Aminomethylbenzodioxan verwandte heterocycl. Verbb. 1915.
Benoit (J.) u. **Ney (G.)**, Dielektr. Polarisat. d. Lsgg. v. Methylalkohol in 1,4-Dioxan 4217.
Benord (P. A.), Schleifpapier 968.
Benotti (J.) s. Thannhauser (S. J.).
Benrath (A.) u. **Neumann (E.)**, Mischkrystalle in d. Vitriolreihe. 5. Mitt. 2402.
—u. **Ritter (G.)**, Reziprokes Salzpaar $CoSO_4 + (KCl)_2 = CoCl_2 + K_2SO_4$. 1. Mitt. 50.
Bensa (G.) s. Fornaseri (M.).
Bensley (C. M.), Mkr. Glykogennachw. 1540.
Bent (F. A.) s. Shell Development Co.
Bent (H. E.), Beweg. v. W. v. konz. zu verd. Lsgg. durch fl. Membranen 2898.
—, **Forbes (G. S.)** u. **Forziati (A. F.)**, Normalelektrodenpotential v. Cs 1643.
Bentley (L. S.) u. **Watts (B. M.)**, Stabilisatoren in nichtgerührtem Eiscreme 257.
Benton (W. A.), Schleierbldg. durch Fluorescenz bei Pyrogallolentwicklern 4423.
Benz (F. D.), Dünnwand. Kautschukisolat. 246.
Beppu (I.) s. Okano (K.).
Ber (A.) s. Flaks (J.).
Beran (F.), Wrkg. v. Obstbaumkarbolineumemulss. 1745.
Beranek (L. L.), Kupferoxydgleichrichter 2953.
Berbenetz (I. W.) s. Goly (W. L.).
Berditschewskaja (W.) s. Alexejew (J. F.).
Beregekoff (D.) u. **Forgeng (W. D.)**, Polieren v. Metallproben zur metallograph. Unters. 937, 3340.
Berenblum (I.) s. Heatley (N. G.).
—, **Chain (E.)** u. **Heatley (N. G.)**, Stoffwechselaktivitäten kleiner Mengen überlebender Gewebe 869.
Berencsi (G.) s. Goreczky (L.).
Berend (N.) u. **Fischer (M.)**, Phosphatase 2084.
Berenz (L. I.) u. **Gluschnew (W. J.)**, Oxydat.-Spalten v. Erdölprodd. in d. Dampfphase 3363.

Bereshnoi (A. S.) s. Uralow (M. A.).
Beresin (B. I.), Prüf. v. polygraph. Lacken 743.
Beresowa (N. T.) s. Lukjanow (P. M.).
Beresstetzki (W. B.), Optik eines materiellen Mediums nach d. Quantentheorie d. Lichtes 1232. — s. Alichanjan (A. I.).
Beretta (A.), Phthalocyaninfarben u. -farbstoffe 4360.
Beretta (U.), Sb-Elektrode 3949.
Berg (C. P.) s. Totter (J. R.).
Berg (J. Ter), Elektroschweißen 2844.
Berg (L. G.) s. Kurnakow (N. S.).
Berg (L. M. van den), Wrkg. v. Erythrophloenium sulfuricum auf d. Herz u. d. Gefäße v. Rana esculenta 1528.
— u. **Boer (S. de)**, Einfl. v. Digitalis u. Digitaloiden auf d. Kontraktilität d. Herzmuskels 2114.
Berg (M.), Ausrüst. v. Zellwoll- u. Zellwollmischgeweben 1415.
Berg (M. E.) s. Kammer (A. G.).
Berg (P. P.) u. **Dmitrijew (N. W.)**, Sowjetruss. Bentonite in d. Praxis 508.
Berg (Ragnar), Unorgan. Stoffe in d. menschl. Ernähr. 2440.
Berg (René), Verdampf.-Verluste in d. Tanks für leichte KW-stoffe 1814.
Berg (W. A.), Puffereigg. v. Obst- u. Beerensäften u. v. Weinen 3642.
Berg (W. F.), Bldg. d. latenten photograph. Bildes bei tiefen Tempp. 979.
Bergal (M.), Identität u. Reinh. v. Malzen 1794.
Bergdolt (E.) u. **Spanner (L.)**, Einfl. kosm. Vorgänge auf d. Pflanzenwachstum 2079.
Berge (ten-), Behandl. d. Metropathia haemorrhagica mit intravenöser Follikulineinspritz. 3131.
Berge (H. van den) s. Pieters (H. A. J.).
Bergell (C.), p_H-Wertbest. in d. Waschmittelindustrie 965. — Fast freies Alkali 2293. — Freies u. gebundenes Alkali 2293. — Gefüllte Kernseifen 4128 *D.
Bergen (L. F.) s. Crucible Steel Co. of America.
Bergen (W. v.), Nylon 2295.
Berger (A.) s. Lindner (J.).
Berger (Adolf) s. Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H.
Berger (Alberto), Fett- u. öldichte Papiergefäße 4138*It.
Berger (Arthur) s. Shriner (R. L.).
Berger (E. N.), Chem. Faktoren d. Nervenerreg. beim Essenreflex 676.
Berger (F.), Cortex Winteranus u. seine Verfälschungen 683.
Berger (H.), Giftigkeit v. Mg-halt. Legierr. 3449.
Berger (Heinrich), Existenzfähigk. u. Beständigk. v. Hydrazinosäuren 371.
Berger (H. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Berger (J. A.) s. Sidhu (S. S.).
Berger (W.) s. Seiler (K.).
Bergey (D. H.), Manual of determinative bacteriology. 5th ed. [2344].
Berghaus (B.), Metallüberzüge durch Kathodenzerstäub. 522*Belg., 1570*E., It., 4347*E. — Dicke metall., Überzugsschichten mit glatter Oberfläche 1570*D. — Metallisieren v. Gegenständen durch Kathodenzerstäub. 2472*F. — Metallisieren v. Gegenständen mit therm. verdampfbarem Metall 2473*F.
Berghaus (B.) u. **Bauer (F.)**, Elektrolyt. Abscheiden v. W-Fe-Legierr. 1167*D.
— u. **Zapf (G.)**, Anod. Erzeug. v. oxyd. Schutzschichten auf Eisen in erhitzten Alkalilaugen 945*D.
Berghe (I. Vanden), Lack, Farbe, Anstrichmasse 744*Belg.
Berginspektion Rüdersdorf, Zweigniederlassung der Preußischen Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges., Portlandzementähnl. gesintertes Bindemittel 3737*F.
Bergius (F.), Aufschluß d. Holzes 1793.
Berglund (T.), Oberflächenentkohl. v. Stahl 1959.
Bergman (G. K.), Zellstoffversuchsanlage 766.
Bergman (N.) u. **Lowy (A.)**, Rkk. v. Trialkylphosphaten, Alkylacetaten u. tert.-Butylhypochlorit in d. Friedel-Crafts-Synth. 376.
Bergmann (A. G.) s. Feigelsson (I. B.)
Bergmann (D. J.), Selbsteinstellgeräte für Top-, Druckspalt- u. Polymerisationsanlagen 3766.
Bergmann (E.), Konfigurative Beziehh. in d. Sterinreihe 1678. — Equileninreihe 2793. — Dimerisierungsrkk. ungesätt. KW-Stoffe 3266. — Pinakone u. Pinakolinumlager. 2. Mitt. 3963. — s. Bergmann (Felix).
— u. **Bergmann (Felix)**, Thermolyse v. Cholesterylchlorid 2238.
— u. **Berlin (T.)**, Feinstrukturbest. aromat. Verbb. 820.
— u. **Hirschberg (Y.)**, Photochemie d. Δ^4-Cholestenons 1493.
— u. **Samuel (R.)**, Prim. Photodissoziationsvorgang bei organ. Moll. 2520.
— u. **Weizmann (A.)**, Phenanthrensynthesen mit 2.3-Dimethylcyclohexen-(2)-on-(1) 2776.
Bergmann (F.), Unerwünschter Moiré 1603. — Anilinschwarzfärberei 3884.
Bergmann (Felix) s. Bergmann (E.).
— u. **Bergmann (E.)**, Identifizier. v. 1.2.3.4.-5.6.7.8-Octahydrophenanthren 3276.
Bergmann (H.) s. Sommer (O.).
Bergmann (L.), Ultraschall 3666.
Bergmann (M.) s. Behrens (O. K.); Ing (H. R.).
— u. **Stein (W. H.)**, Best. v. Aminosäuren; Anwend. auf Kollagen u. Gelatine 3609.
Bergmann (W.), Zus. d. Ätherextraktes d. Exuviae d. Seidenraupe 135. — Bezieh. zwischen Cholesterin u. cancerogenen Stoffen 2242. — Bldg. v. Naturseide 4132. — Seidenwachs u. physikal. Eigg. v. Rohseide 4132.
Bergo (G. J.) s. Leibusch (A. G.).
Bergstermann (H.) s. Labes (R.).
Bergström (H.) u. **Trobeck (K. G.)**, Erhitz. u. trockene Dest. bei gewöhnl. Druck v. Holz, Weißmoostorf, Brenntorf 4625.
Bergström (S.) u. **Haslewood (G. A. D.)**, Substituierte Ketocholansäuren 425.
Bergwerksgesellschaft Hibernia Akt.-Ges. u. **Kaiser (R.)**, HNO_3 2957*D.
Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. u. **Brodkorb (F.)**, Formamid 526*D.
— u. **Klempt (W.)**, Verarbeit. d. bei d. nassen Gasreinig. anfallenden Rhodanlaugen 1220*D.
Berisso (B.) s. Martini (A.).

Berk (A. A.) s. Schroeder (W. C.).
Berkeš (I) s. Mladenović (M.).
Berkley (E. E.), Celluloseorientier., Festigk. u. Zellwandentw. bei Baumwollfasern 4131.
Berkowitsch (J. M.), Atmungsmechanismus beim Menschen in Ruhe u. bei Arbeit 4023.
Berl (E.), Graph. Berechn. v. Mischsäuren 4043.
Berlin (J.) s. Stoddard (W. B.).
Berlin (T.) s. Bergmann (E.).
Berliner (E.), Nelkenöl zur Erkenn. v. Auswuchs- u. Malzmehlspuren 1598.
Berliner (J. F. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Berlinger (G.), Kälte- u. pasteurisierfestes Bier 755* Belg.
Berman (H.), Torsionsmikrowaage zur Best. d. D. v. Mineralien 2258.
— u. **Gonyer (F. A.)**, Colusit 4455.
Berman (L. D.), Verdampf. u. Wärmeabgabe v. d. Oberfläche eines sich bewegenden Wasserfilms 2951.
Berman (M.), Kautschukschläuche für techn. Zwecke. 1. Mitt. 246.
Bernal (J. D.), Struktur d. Proteine 1464.
Bernanose (A.) s. Courtot (C.).
Bernard jr. (G. S.) s. Hoglund (G. O.).
Bernard (L. M.), Le mirage de l'iode [612].
Bernard (R.), Interferometerunters. d. gelben Strahl. *5893* Å u. Beweis für d. Vorhandensein v. Na in d. oberen Atmosphäre 321. — Bldg freier Na-Atome in d. hohen Atmosphäre 1437. — Intensitätsschwankk. d. Na-D-Linie im Spektr. d. Himmels zur Zeit d. Dämmer. 1437. — Nordlicht 2744.
Bernard (W. W.) s. Mischusstin (J. N.).
Bernardi (A.) Lokalanästhetica 4026.
Bernardie (A.-M. de la), Antagonismus zwischen Thyroxin u. Vitaminen 670.
Bernardini (G.), Schweres Elektron u. kosm. Strahl. 3785.
—, **Cacciapuoti (B. N.)** u. **Ferretti (B.)**, Mess. d. Intensitätsverhältnisses d. weichen u. harten Komponente d. durchdringenden Höhenstrahl. unter einer *4* m W. äquivalenten Schicht in Meereshöhe 3374.
— **Cacciapuoti (B. N.)** u. **Piccioni (O.)**, Absorpt. d. harten Höhenstrahlenkomponente u. Natur d. Mesotrons 4434.
— u. **Ferretti (B.)**, Ganz weiche Strahl. 3531.
Bernauer (F.), Rezente Erzbldg. auf d. Insel Vulcano. 2. Mitt. 1846.
Berner (E.) u. **Leonardsen (R.)**, Opt.-aktive Säureanhydride. 3. Mitt. Opt.-aktive Anhydride alkylierter Bernstein- u. Glutarsäuren 1270.
Bernhardt (E.), Bekämpf. d. Maikäfers mit Kontaktmitteln 1744.
Bernhart (F. W.), Denaturier. u. mol. Spalt. v. Ovalbumin durch UV-Bestrahl. 3583.
Bernheim (F.) u. **Bernheim (M. L. C.)**, Hydrolyse v. Homatropin u. Atropin durch Gewebe 1106. — Wrkg. d. V auf Gewebsoxydatt. 1913. — Einfl. d. Ti auf d. Oxydat. v. Sulfhydrylgruppen 3447.
Bernheim (M. L. C.) s. Bernheim (F.).
Bernkopf (H.) s. Kligler (I. J.).
Bernochi (A.) u. **Bernochi (V.)**, Seife 3900* It.
Bernochi (V.) s. Bernochi (A.).
Bernstein (C.) s. Kirsner (J. B.).
—, **Kirsner (J. B.)** u. **Turner (W. J.)**, Anaphylaxiestudien mit Insulin 1908.
Bernstein (G.), Mit Kautschuküberzug versehene Gewebe 4605* F.
Bernstein (H. I.) s. Whitmore (F. C.).
— u. **Whitmore (F. C.)**, Intramol. Umlagerr. 5. Mitt. Konfigurationsumkehr bei d. Semipinakolindesaminier.; Bezieh. zwischen (+)-Alanin u. (+)-Methylphenylessigsäure 2038.
Bernstein (H. J.) u. **Martin (W. H.)**, Mess. d. Depolarisat. v. Raman-Linien 795.
Bernstein (H. L.) u. **Riley (J. A.)**, **Riley (J. A.) & Co.**, **Coughlin (T. B.)**, Bekleidungsstoff 2868* A.
Bernstein (M. C.) s. Pissarenko (A. P.).
Bernstein (S.) u. **Wallis (E. S.)**, Sitosterinkomplex; Isolier. d. α_3-Sitosterins 3102; Struktur d. α_1-Sitosterins 3700.
Berr (R.), Patente v. F. Kuhlmann *1838* 3778.
Berrier (H.), Pflanzl. Wuchsstoffe im Blut u. Organen v. Discoglossus u. Cobaya bei d. Autolyse 1902.
Berry (H.) s. Brown (C. L. M.).
Berry (W. E.), Spritzschädenverss. 1. Mitt. Kalkschwefelschäden 3871.
Bersch (H. W.), Synth. d. Homoisovanillinsäure 4469.
Bersin (T.), Bedeut. d. Vitamine für d. Zahnheilkunde 449. — Lehrbuch d. Enzymologie. *2.* Aufl. [4009]. — s. Lauber (H. J.).
Berstein (K. O.) s. Himmelfarb (J. K.).
Bertagni (P.), Chem. Best. d. Vitamins B_1 in tier. u. pflanzl. Prodd. 1311.
Berthelot (C.), Fl. Treibstoffe durch katalyt. Hydrier. d. CO 774. — De la carbonisation aux carburants d'aviation. - T. I. Le pétrole et ses succédanés [778]. — Ni-Stähle bei d. Hydrier. d. Brennstoffe 1157. — Spalten u. Hydrieren v. Schieferöl 1421, 2192. — Technik d. Koksöfen 1609. — NO im Gas d. Verkok. v. Steinkohle 1999. — Brechen, Sieben u. automat. Wäg. d. Schmelzkokses 2191. — Aktive Holzkohlen 2361. — Sortier. u. Wäsche auf d. Kohlenwerken v. A. Dumont in Waterschei u. Houthaelen 2599. — Behandl. d. bituminösen Schiefer in Frankreich 3907. — Moderne Kokerei für d. Gewinn. synthet. chem. Prodd. 4143. — Umwandl. v. CH_4 in CO u. H_2 4413.
Berthelot (J.) s. Rose (M.).
Berthier (P.) s. Boutaric (A.).
Berthier (R. M.), Oberflächenbehandl. v. Metallen 1167* F.
Bertho (A.), Kurchialkaloide. 2. Mitt. Conessin u. dessen Nebenbasen 3095.
Berthois (L.) s. Tiollais (R.).
— u. **Vène (J.)**, β-Methyl- u. β-Äthyl-β-campholide 2523. — Esteralkoholnitrile d. Campherreihe u. d. β-Cyancampholids 2523.
Berthold (R.), Einfl. geometr. Beding. auf d. Güte v. Röntgenschattenbildern 1762. — Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. auf magnet. u. elektr. Grundlage 4076.
Berthoud (P.), Les déterminations physicochimiques des poids moléculaires et atomiques des gaz [313].
Berti (V.) s. Pratesi (P.); Roberti (G.).
Bertion (S.) u. **Pittorru (Q.)**, K-sulfoguajacolat 1708.
Bertleff (V.), Prüf. arsenhalt. Holzschutzmittel 3648.
Bertoliatti (J.), Kalkhalt. Schwefelwässer v. Stabio 2414.

Bertolotti (M.), Funktionelle Faktoren in d. Strahlenbehandl. 1319.
Berton (A.), UV-Absorpt. fester polymorpher Körper 2616.
Bertram (G. L.), Änderr. d. Körperzus. hypophysektomierter Ratten nach Wachstumshormon 884. — De invloed der hypophyse op de eiwitvet- en waterstofwisseling van de rat [1319].
Bertram (S. H.) s. N. V. Industrieele Exploitatie Mij.; Rubber Latex Poeder Co. N. V.
Bertrand (D.), Verbreit. d. Mo bei d. Pflanzen 4499.
Bertrand (G.), A. Fernbach 1. — Zinkgeh. im Meerwasser 1024, 2034. — Wrkg. oligosynergist. Elemente auf d. Ernähr. 1698.
— u. **Silberstein (L.)**, Geh. d. Bodens an B 2367. — B-Geh. d. Blätter 3439. — Dass. v. an Herzfäule erkrankten Zuckerrüben 3439.
Bertrand (M. F.), Petrograph. u. chem. Zus. gereinigter Kohlen 283.
Bertsch (H.), W. Schrauth 985. — s. Böhme Fettchemie-Gesellschaft m. b. H
Béruard (G.) s. Leulier (A.).
Besborodow (M. A.) u. **Abeltschuk (N. O.)**, Fluorescenzprobe für d. Erkenn. v. Streifen u. Schlieren 1946.
— u. **Kusmina (A. A.)**, Widerstandsfähigk. v. MgO-enthaltenden Gläsern 1144.
Besemann, Reinig. u. Entfett. in d. Metalloberflächenbehandl. 4340.
Beshgetoor (A. W.) s. Stenger (V. A.).
Besig (F.), Korrosionsfernwrkg. durch Bahnstreustrom 4583.
Besly (D. M.) s. Baker (W.).
Besmenow (J. S.) u. **Buruchina**, Künstl. Lycopodium 4325.
Bessenow (L. K.) s. Dmitrijew (W. A.).
Bessey (G. E.), Gasvolumetr. Carbonatbest. in kalkhalt. Materialien 1537. — Ca-Aluminat- u. Ca-Silicathydrate 3466.
Bessey (O. A.), Best. kleiner Mengen v. Ascorbinsäure u. Dehydroascorbinsäure in trüben u. gefärbten Lsgg. in Ggw. anderer reduzierender Stoffe 1516. — s. Hastings (A. B.).
Bessonow (A. F.), **Slutzkaja (S. M.)** u. **Buschmann (K. A.)** Charakteristik d. Torfe d. Sumpfes „Zentral Samglai". 1. Mitt. Chem. Charakteristik 1418.
Bessonow (I. M.) s. Stadler (L. G.).
Besspolow (I. J.), Gebleichte Pyroharze aus Pyrolyseprodd. 1177.
Best (C. H.) s. Barrett (H. M.); Jaques (L. B.); Young (F. G.).
Best (F.) u. **Wagner (H.)**, „Sepso" als Desinfektionsmittel d. Operationsfeldes 1325.
Best (G. M.) s. Blanley (A. C.).
Best Foods Inc., Haurand (C. H.), **Neal (R. H.)** u. **Vahlteich (H. W.)**, Margarine 2864* A.
Beth (R. A.), Vielfachnomogramm für Atomkonstanten 3667.
Bethe (H. A.), Eigenenergie d. Elektrons 7. — Energieerzeug. in Sternen 1437. — Mesontheorie d. Kernkräfte 2613. —Dass. u. Quadrupolmoment d. Deuterons 3667. — s. Konopinski (E. J.); Rose (M. E.).
— u. **Critchfield (C. L.)**, Bldg. v. Deuteronen durch Protonenvereinig. 1830.
—, **Hoyle (F.)** u. **Peierls (R.)**, Deut. v. β-Zerfallswerten 8.
Bethel (R.) s. Nichols (P. F.).
Bethke (R. M.), Qualität v. Nahrungsmitteln 2721. — s. Hunt (C. H.).
—, **Record (P. R.)** u. **Wilder (O. H. M.)**, Stabilität v. Carotin u. Vitamin A in einem gemischten Futter 450.
Bette-Bennett (N. F.) s. Williams (H.).
Betteridge (W.), Dauermagnete aus Ni-Fe-Al-Legierr. 211, 1961.
Betterton (J. O.) s. American Smelting and Refining Co.
Betti (M.), G. Pellizzari 3777. — Eigenart. Isomeriefall 3801.
— u. **Lucchi (E.)**, Umwandl. d. d-Weinsäure in Mesoweinsäure durch Pankreas 656, 4260. — Asymm. Katalyse 2908.
Bettini (D.), Adie-Syndrom u. Avitaminose 3442.
Betz (E. F.), Endokrine Regulat. u. Immunität. 1. Mitt. Altersunterschiede bei Bakterizidität d. Blutes 2936; 2. Mitt. Bakterizidität d. Blutes v. Kaninchen nach Thyreodektomie u. Fütter. mit Thyreokrin 2936.
Betz (G. C.), Mineralien in d. Keramik 2265.
Betz (H.) s. Güntherschulze (A.).
Betzler (P.) s. Leitz (H.).
Beucker (H.) s. Criegee (R.).
Beuerlein (P.), Einfl. v. Al-Legierr. auf d. Beständigk. v. Bohrölemulss. 974. —Quell- u. Imprägnierungsverss. an Preßstoffbuchsen 4373.
Beukers (M. C. F.), Krystallwachstum v. NaCl auf Bleiglanz 26.
Beurlen (K.), Geschichte d. Geologie 2010.
Beuthe (H.), **Furbach (E.)** u. **Sörensen (C.)**, W.-Reinig. durch Ultraschall 2611.
Beutler (H.), Temp.- u. Druckeinfl. auf d. Absorpt. u. Fluorescenz v. Spektrallinien 3531.
Beutner (R.), Trocknende Salben 473* D. — Heilmittel 2117* E.
Bevan (E. A.) s. Pinchin, Johnson & Co. Ltd.
Bevan (J. G.) s. Guggenheim Brothers.
Beverley (H. G.) s. Blockey (J. R.).
Beverstock (A. G.), Entladungslampen 187.
Bevis (R. E.) s. Irwin (J. T.).
Beyer (A.), Kondensierte Sulfonierungsprodd. 2990* Holl.
Beyer (G. F.), „Neutral-Keilphotometer" zur quantitativen Best. v. Methanol in dest. Weingeist 254. — Farbbest. v. Whisky 255.
Beyer (K.) s. Walther (R.).
Beyer (K. H.), Wrkg. v. Benzedrinsulfat auf d. Stoffwechsel u. d. cardiovasculäre System d. Menschen 4523.
— u. **Meek (W. J.)** Wrkg. v. Benzedrinsulfat auf Magen u. Darm 3143.
Beyschlag (R.), Zellstoff aus Lignit 4399.
Beythien (A.), Laboratoriumsbuch für d. Lebensmittelchemiker. 2. Aufl. [2184]. — Limonaden u. Brauselimonaden 3354.
Bézénech (C.) s. Cristol (P.).
Bezssonoff (N.) s. Rohmer (P.).
— u. **Woloszyn (M.)**, Bezieh. zwischen Oxydo-red.-Potential u. Konz. v. Vitamin C in einem O_2 enthaltenden Medium 670.
Bezzi (S.), Mol.-Gew.-Best. v. Makromoll. 3056.
— u. **Marangoni (C.)**, Polybenzil u. Derivv. 3057.

Bhagavantam (S.) u. **Rao (C. V. J.)**, Ultraschallgeschwindigk. u. adiabat. Kompressibilität v. Fll. 2499.
Bhagvat (K.) s. Hill (R.) [Cambridge].
—, Blaschko (H.) u. **Richter (D.)**, Aminoxydase 4007.
Bhar (J. N.), Schicht. d. Ionosphäre u. Ursprung d. E_1-Schicht 995.
Bhatia (V. S.) s. Puri (V. S.).
Bhatnagar (M. S.) s. Bhatnagar (S. S.).
Bhatnagar (P. L.) s. Banerji (A. C.).
Bhatnagar (S. S.), Zustände d. Mn in Gläsern 336.
—, Kapur (A. N.) u. **Bhatnagar (M. S.)**, Adsorptive Eigg. synthet. Harze. 2. Mitt. Adsorpt. v. K-Salzen verschied. Anionen 3256.
— u. **Kapur (P. L.)**, Magnetochem. Unterss. aus d. chem. Universitätslaboratorien Lahore 2028.
—, Kapur (P. L.) u. **Mittal (G.)**, Magnet. Eigg. v. Cu-Amalgamen 3538.
—, Kapur (P. L.) u. **Prakash (B.)**, Magnet. Unters. d. Oxyde v. Cr u. Mn 3947.
Bhattacharjya (J.) s. Banerjee (K.).
Bhattacharya (D. K.) s. Prosad (K.).
Bhattacharya (D. P.) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta].
Bhattacharya (R.) u. **Gidvani (B. S.)**, Konst. v. Schellack-Öllacken 1177.
Bhide (B. V.) u. **Bhide (R. D.)**, Dielektr. Eigg. v. Glyceriden. 1. Mitt. 64.
Bhide (R. D.) s. Bhide (B. V.).
Bhowmik (T.) s. Thakur (A. K.).
Bhushanam (K.) s. Ayyar (G. G.).
Biagini (P.), Stabilisier. v. Tonboden 3866.
Białaszewicz (K.) u. **Lewin (M.)**, Zus. d. Asche d. Kropfsekrets d. Taube bei d. „Lactat." 1504.
Bialobrzeski (C.) s. Bauer (Edmond).
Bianchi (A.) s. Rŏs (M.).
— u. **Carpanese (T.)**, Corso di mineralogia. 3a ed. [3963].
Bianchini (G.), Cu- u. Mn-führender Aftitalit vom Vesuv 4204.
Biastoch (W.), Herst. u. Düngerwrkg. d. Jauchetorfkomposte 1742.
Bibbins (F. E.) s. Ross (A. A.); Stuart (E. H.).
Bibischew (W. P.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.].
Bible (H. H.), **Witte (M. A.)** u. **Donnell (J. W.)**, Filtriergeschwindigkk. v. Ton-Ölschlämmen 4042.
Bichan (J.), Erz u. Struktur 353.
Bickel (A.), Qualität d. Eiweißes d. Nahr. u. Funktionsstoffwechsel 147. — Wrkg. d. frisch ausgemahlenen u. d. gelagerten Roggenvollkornmehles in bezug auf d. Glykogengeh. d. Leber 3716. — s. Auergesellschaft Akt.-Ges.
Bickel (A. F.) s. Wibaut (J. P.).
Bickel (G.), Diabetes, Angina pectoris u. Insulinbehandl. 1305.
Bickel (W.), Brausepulverherst. 261* E.
Bickford (W. G.), **Dollear (F. G.)** u. **Markley (K. S.)**, Wrkg. v. OH-Gruppen u. Acetylier. auf d. Dienwert v. Soja- u. a. pflanzl. Ölen 761.
Bidaud (A. F.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Bidder (H. v.) u. **Rupe (H.)**, 2-Aminomethyltetrahydro-chinolin u. seine Derivv. 3825.
Biddulph (A. J.), Störr. im Emaillierbetrieb 2958, 4304.
Biddulph (O.), Wander. d. Radiophosphors in Bohnenkeimlingen 133.
Bideau (J.) s. Sabrazès (J.).
Bidwell (E. H.) s. Turner (K. B.).
Bieber (C. G.) s. International Nickel Co. Inc.
Biebesheimer (H.), Bzl. aus Braunkohle 3766.
Biedebach (F.), Lupeol. 4. Mitt. 1081.
Biedenkopf (H.) s. Anthony (A. J.).
Biedermann (M. M.), Polarisierbark. 1. Mitt. 3790.
— u. **Groot (S. R. de)**, Elektronenenergie d. Grundzustandes v. Methan 360.
Biedermann (R.), Chemiker-Kalender. Jg. *60* [2500].
Biefeld (K.), Nichtmetall. elektr. Widerstand 3322* Can.
Biefeld (L. P.) u. **Howe (D. E.)**, Trenn. u. Best. v. Cu u. Ni mit Salicylaldoxim; p_H-Einfl. 2822.
Bielenberg (W.) u. **Zdralek (O.)**, DE. wasserhalt. Kohle 4410.
Bieling (W.) s. Schallbroch (H.).
Bielitzer (A.), Einfl. d. Schnitzelfüll. auf d. Diffus.-Arbeit 1185. — Massenunterss. v. Böden auf Kalkgeh. u. Säuregrad 1356.
Bienwald (F.), Histochemie d. Hirnanhangs 4291.
Bierbaum (C. H.), Werkstoffe für Schneckenantriebe 2583.
Biermann (L.) u. **Hachenberg (O.)**, Spektr. v. ζ-Tauri 2743.
Bierry (H.), **Gouzon (B.)** u. **Magnan (C.)**, Proteinzucker u. Identifizier. d. Blutproteine 889.
Biffen (F. M.), Zeitersparnis bei d. Filtrat. 3452.
Bigalke (A.), Elektronenstrahloszillograph 3152.
Bigeon (J.), Neue Stoffe in d. chem. Industrie 2825. — Schutz v. Eisenmetallen gegen Korros. durch Anstrich 3347.
Bigge (H. C.), Herst. legierten Stahles 3743.
Bigger (J. W.), Handbook of bacteriology for students and practitioners of medicine *5* th ed. [438].
Biggs (L. R.), Prüf. auf Hg-Dampf 2126.
Bigler (J. A.) u. **Werner (M.)**, Cyanose nach Gebrauch v. Sulfanilamid 1528.
Biglietti (F.), Analyse d. Mineralwassers v. Villa Gandolfi 3259.
Bigourdan (P. E.) s. Souviron (P. F. J.).
Bigwood (F. M.) s. Rahn (O.).
Bijl (A.) s. Michels (A.).
Bijlsma (U. G.) u. **Dongen (K. Van)**, Einfl. d. Äthernarkose auf d. flimmerwidrige Wrkg. 1108.
Bijos (G. M.) = Magella Bijos (G.).
Bijvoet (J. M.) u. **MacGillavry (C. H.)**, Strukturmodell eines Krystalls aus Beugungserscheinn. d. Röntgenwellen 1239.
Bikerman (J. J.), Bldg. u. Struktur v. Vielfachlagen 4458.
Bilenko (R. L.) s. Schorygin (P. P.).
Bilfinger (R.), Hartverchrom.-Verf. [3343].
Bilhuber (E.) **Inc.** u. **Hildebrandt (G.)**, Abkömmlinge v. β-(p-Oxyphenyl)-isopropylamin 168* A.
Biliński (L.), Beheiz. metallurg. Öfen mit Gichtgas 2146.

Billé (L.), Schutzüberzug für Baustoffe 3738* F.
Billeter (J. R.) s. Miescher (K.).
Billig (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Billing (W. M.) s. Hercules Powder Co.
Billinger (R. D.), Brüder Chandler in d. amerikan. Chemie 2009.
Billingsley (L. W.), **O'Donovan (D. K)** u. **Collip (J. B.)**, Spezif. Stoffwechselprinzip d. Hypophyse 2558.
Billman (J. H.) u. **Dougherty (G.)**, Rk. v. S mit halogenierten Derivv. d. Diphenylsulfids 1471.
— u. **O'Mahony (E.)**, o-Nitrophenylschwefelchlorid zur Identifizier. v. Aminen 3407.
Biltz (M.) s. Eggert (J.).
Biltz (W.), Zusammenhang zwischen d. Feinbau u. physikal. Eigg. v. Gläsern 1636. — Systemat. Verwandtschaftslehre. 86. Mitt. 4174. — s. Heimbrecht (M.); Könneker (A.).
— u. **Heimbrecht (M.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 89. Mitt. Phosphide d. Co 4175.
— u. **Köcher (A.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 88. Mitt. System V-S 4174.
— u. **Weibke (F.)**, Molrefrakt. d. Gläser 2505.
Binaghi (R.), Metallurgie d. Römerzeit in Sardinien 2497.
Binder (A.), Einfl. d. Keimdrüsenhormone auf d. Motilität d. Eileiter. 1. Mitt. Follikelhormon 138; 2. Mitt. Wrkg. d. Gelbkörperhormons 3594. — s. Winkler (H.).
Binder (O.), Hydrate d. Cu-Oxyds 2902.
Bindley (R.) Processes Ltd. = Robinson Bindley Processes Ltd.
Binet (L.) u. **Weller (G.)**, Mikrobest.-Meth. für Glutathion in Geweben 914.
Biniecki (S.) s. Späth (E.).
Binkley (G. W.) s. Cole (H. N.).
Binkley (S. B.) s. Mac Corquodale (D. W.); Mc Kee (R. W.); Thayer (S. A.).
—, **Cheney (L. C.)**, **Holcomb (W. F.)**, **Mc Kee (R. W.)**, **Thayer (S. A.)**, **Mac Corquodale (D. W.)** u. **Doisy (E. A.)**, Konst. u. Synth. v. Vitamin K_1 4000.
—, **Mac Corquodale (D. W.)**, **Cheney (L. C.)**, **Thayer (S. A.)**, **Mc Kee (R. W.)** u. **Doisy (E. A.)**, Derivv. v. Vitamin K_1 u. K_2 2931.
—, **Mac Corquodale (D. W.)**, **Thayer (S. A.)** u. **Doisy (E. A.)**, Isolier. v. Vitamin K_1 3999.
Binkley (W. W.) u. **Degering (E. F.)**, Äthylamidosulfonat 2768.
Binks (W.) s. Kaye (G. W. C.).
Binnington (D. S.) u. **Geddes (W. F.)**, Durum-Weizensorten für Makkaroniherst. 1400.
Binns (D.) s. Amberson (W. R.).
Binns (F. W.) s. Virginia Smelting Co.
Binns (W.) s. Bintex Ltd.
Binny & Co. (Madras) Ltd., Haywood (S. N.) u. **Town (H. S.)**, Mehrlag., imprägniertes Gewebematerial 4142* E.
Bintex Ltd. u. **Binns (W.)**, Mikroporöse Kautschukerzeugnisse 539* Belg.
Biologisch-Dynamisches Laboratorium, Gesichtsmaskenmasse 1184* Schwz.
Bionda (G.), Inversionsvermögen d. Citronensäure für Rohrzucker bei verschied. Tempp. 4606.
Biondetti (V.) s. Bellet (P.).
Biraghi (A.), Best. v. F in durch Gasausbrüche beschädigten pflanzl. Geweben 181.
Biran (A. de), Öfen für d. Verarbeit. v. Al u. seinen Legierr. 1. Mitt. Eigg. d. Al bei erhöhten Tempp. 515; 2. Mitt. Schmelzöfen 516.
Birch (F.), Thermoelektr. Mess. v. hohen Tempp. in Druckapp. 1128.
Birch (H. F.) u. **Humphries (E. C.)**, Biochemie d. Kakaobohne 3644.
Birch (S. F.), **Dunstan (A. E.)**, **Fidler (F. A.)**, **Pim (F. B.)** u. **Tait (T.)**, Isoparaffin. Treibstoffe mit hoher Octanzahl 3908.
Birch (T. W.), Bedarf d. Hundes u. d. Ratte an Nicotinsäure 456.
Bircumshaw (L. L.), Bldg. v. Goldsolen in alkal. Lsgg. 1013.
Bird (H. R.), **Oleson (J. J.)**, **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, Wirksamk. v. Chondroitin bei d. Verhinder. d. Mageneros. bei Hühnern 2110.
Bird (L. H.) u. **Daly (E. F.)**, Viscosität bin. fl. Systeme 1041.
Bird (O. D.) s. Thayer (S. A.).
Bird (P. G.), W.-Enthärt.-Mittel 700* A. — Beseitig. gelöster Salze d. W. durch Austauschfilter 3163.
Bird Machine Co. u. **Lyons (S. C.)**, Veredeln v. Ton 2295* A. — Zerkleinern u. Entfärben v. Ton 3329* A.
Bird & Son., Inc., Bodenbelagmasse 2190* E.
Birjukow (D. P.), Best. d. Geh. an Trockensubstanzen in d. Zwiebel 3759.
Birk (P.), Einsatzhärt. 1156.
Birkhäuser (H.) s. Süllmann (H.).
Birkhaug (K. E.), Sulfonamid bei Tuberkulose 1918. — Vitamin C in d. Pathogenese d. Tuberkulose beim Meerschweinchen. 3. Mitt. Quantitative Veränderr. im Hämatogramm 3720.
Birkofer (L.), 4.5-Dimethylaspirin 3602. — s. Weygand (F.).
Birmingham Electric-Furnaces Ltd., Lobley (A. G.) u. **Robiette (A. G. E.)**, Blankglühgas 1378* E.
Birnbaum (L. S.) u. **Powell (G.)**, Red. v. α-Ketolestern 3069.
Birnberg (C. H.) s. Kurzrock (L.).
Birnberg (T. L.) u. **Steinberg (C. L.)**, Behandl. v. Chenopodiumölvergift. durch forcierte perivasculäre (Spinal)-Drainage 2114.
Birse (E. A. B.) s. Melville (H. W.).
Bischoff (F.), Im Serum trächt. Stuten vorkommendes gonadotropes Hormon 1693. — s. Gray (P. A.).
— u. **Long (M. L.)**, Vitamin-B-Komplex in Bezieh. zum Tumorwachstum 3707.
Bischoff (O.), Vergiftt. durch Cu- u. As-halt. Flugstaub bei Haustieren 4529.
Biscoe (J.), **Robinson jr. (C. S.)** u. **Warren (B. E.)**, Röntgenograph. Unters. an Borsäure-SiO_2-Gläsern 1636.
Bishop (J. W.) s. Bull (A. W.).
Bishop (L. K.), Vorbereit. v. Metall für d. Schutzanstrich 2851.
Bishop (P. M. F.), Hypophysenpräpp. 2093.
Bishop (R. E.) s. Horn (A. C.) & Co.
Bishop (W. T.) s. Hercules Powder Co.
Biskupski (S.), Schnellbest. d. Bestandteile im Kalirohsalz v. Kalusch 2688.
Bistram (D. v.) s. Gavrilov (W.).
Biswas (H. G.) u. **Das (K. L.)**, Vitamin C in Shim 3443.
Biswell (C. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bitar (M.), Synthet. Erdöl 2192.
Bitner (W. H.) s. American Smelting and Refining Co.
Bittel (H.) u. **Gerlach (W.)**, Magnetismus. 2. Mitt. Ferromagnetismus 2408.
Bitter (F.) s. Harrison (G. R.).
Bitterlin (O.) s. Erlenmeyer (H.).
Bittner (J. J.), Ursächl. „Einfll." auf d. Brustkrebsentsteh. bei Mäusen 4493.
Bizette (H.) u. **Tsaï (B.)**, Magnet. Susceptibilität v. MnF_2 bei tiefen Tempp. 3791.
Bizzell (J. A.), Wrkg. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. $NaNO_3$ auf d. Zus. v. Pflanzen 3331.
Bjälfve (G.) s. Nilsson (R.).
—, Nilsson (R.) u. **Burström (D.)**, Zuwachsfaktoren bei Bact. radicicola. 4. Mitt. 3841.
Bjerge (T.), Atomkernumwandl. u. künstl. Radioaktivität 993.
Bjering (T.), Diabetogenes Hormon im Harn 2560.
Björgung (A.), Mikromineralien in d. Farbindustrie 742.
Björklund (G.) s. Färg & Firniss Fabriks Aktiebolaget A. Lindgren & Co.
Bjørlykke (K. O.), Beurteil. d. Ackerbodens nach Kalkgeh. u. Bodentypus 2962.
Bjørnstad (P. L.), Lager. v. Zellstoffproben 1416.
Björnståhl (Y.), Struktur v. blauen Goldsolen 341. — Beleuchtungsmethoden für d. Mess. v. erzwungener Doppelbrech. 1340. — Mess. u. Regel. d. Geschwindigk. v. Ultrazentrifugen 4034.
— u. **Snellman (O.)**, Couette-Viscosimeter mit Thermostateinricht. 3.
Blacet (F. E.) u. **Volman (D. H.)**, Photochem. Oxydat. v. Crotonaldehyd 359.
Blache (P.) s. Mercier (F.).
Black (A.), Wrkg. v. Protein u. Arbeitsleist. in verschied. Lebensaltern auf d. Grundumsatz 675.
— u. **Murlin (J. R.)**, Wrkg. v. Protein u. Arbeitsleist. in verschied. Lebensaltern auf d. gesamten Energieumsatz 674.
Black (A. J. D.), Emailprüf. 4055.
Black (A. P.) u. **Babers (F. H.)**, Methylnitrat 1468. — Phenylnitromethan 1471.
Black (H. C.) s. Young jr. (H. H.).
Black (J. W.), Eingemachtes Fleisch u. Fleischpasten 1987.
Black (L. A.) s. Wenzel (M.).
Black (L. G.) s. American Potash & Chemical Corp.
Black (L. M.), Hemm. d. Virusaktivität durch d. Preßsaft aus Insekten 131.
Black (S. A.) s. Beams (J. W.).
Blackberg (S. N.) s. Hrubetz (M. C.).
Blackburn (A. R.) s. Bales (C. E.).
Blackburn (C. M.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Blackburn (S.) u. **Challenger (F.)**, Bldg. v. organometalloiden u. ähnl. Verbb. durch Mikroorganismen. 6. Mitt. Spalt. d. Disulfidbind. 437.
Blackie (W. J.) u. **Cowgill (G. R.)**, Vork. v. Carotin in Ölen v. Attalea gomphococca Mart. u. seine Bezieh. zur Vitamin-A-Wrkg. 1309.
Blackman (M.) s. Thomson (G. P.).
Blackmore (P. O.), Dauerhafte Farben auf Betonflächen 3171.
Blacktin (S. C.), Ultramiskroskop für direkte Teilchenzähl. 2259.
Blackwell (H. A.) u. **Turner (W. L.)**, Zn, Cd u. Hg 3190* E.
Blade (O. C.), Analysen v. Rohölen einiger Oklahoma-Felder 973.
Bladowski (S.), Stat. Elektrizitätserscheinn. 2826.
Blagden (J. W.) s. Howards & Sons Ltd.
Blagodarow (M. L.) u. **Djatschkowa (J. A.)**, Aktivierte Tone in gekörntem Zustande 1423.
Blagonrawowa (A. A.) u. **Drinberg (A. J.)**, Esterifizier.-Prodd. d. Fettsäuren mit einer Doppelbind. u. Austrocknen ders. 3899.
Blagoweschtschenski (A. W.), Unterschiede bei Enzymen 2085.
—, Konikowa (A. S.) u. **Wadowa (A. W.)**, Fermentänder. bei bösart. Neubildungen 654.
— u. Wadowa (A. W.), Blutkatalase in Warmblütern u. Kaltblütern 2084.
Blagowesstowa (N. P.), Histidinprobe im Harn bei Kranken mit Hypophysenstörr. 3844.
Blaha (J.) u. **Schmidt (J.)**, Wrkg. v. B auf d. Pollenkeim. v. Obstbäumen 4059.
Blaikie (K. G.) s. Shawinigan Chemicals Ltd.
Blair (A. W.) u. **Prince (A. L.)**, N-, P_2O_5- u. Mineralbedürfnis v. Luzerne 4313.
—, Prince (A. L.) u. **Ensminger (L. E.)**, Wrkg. v. Mg-Gaben auf d. Ernteerträge u. d. Geh. d. Pflanze an Kalk u. Magnesia 2578.
Blair jr. (C. M.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Petrolite Corp. Ltd; Tret-O-Lite Co.
— u. **Purse (J. H.)**, App. für Gasanalyse 175.
Blair (G. W. S.), Mess. d. Wrkg. v. Meliorat.-Prozessen 1356.
Blair (W. S.) u. **Leefe (J. S.)**, Einfl. d. Kalkes in d. Fruchtfolge 2267.
Blaisse (B. S.), **Cooke (A. H.)** u. **Hull (R. A.)**, Tiefe Tempp. durch Abpumpen v. fl. He II 3676.
Blake (J. T.) u. **Morss (H. A.)**, Mathemat. Beziehh. für d. W.-Absorpt. in Kautschuk 2854.
Blakeley (T. H.), Klassifikat. v. Teeren u. Ölen 284.
Blakeslee (A. F.), Chemie u. Pflanzenzücht. 875.
Blakiston (J.), Werkzeugmaschinenguß 2583.
Blanc (G. A.) u. **Jourdan (F.)**, Behandl. v. Rohstoffen durch Alkalisier. 2264* F.
Blanc (P.) s. Brustier (V.).
Blanc-Lapierre (A.) s. Bruhat (G.).
Blanchard (L.), Adrenalinentsteh. in d. Nebenniere 141. — Stabilität d. red. Ascorbinsäure im Hypophysenvorderlappen u. in d. Nebenniere d. Pferdes im Verlaufe d. Kadaverisat. 4019.
Blanchard (M. H.) s. Cohn (E. J.); McMeekin (T. L.).
Blanchard (R.), Besprech. d. ausgelaugten Ausgehenden 3259.
Blanck (E.), Bodenlehre. Bd. 1. [2703].
— u. **Themlitz (R.)**, Düngewrkg. natürl. Kalk- u. Magnesiasilicate u. v. Carbonaten u. SiO_2 709.
Blancpain (C. P.) s. Meunier (P.).
Blandau (R. J.) s. Boling (J. L.).
Blanes y Boysen (F.) s. Antich y Salom (J.).
Blank (A. J.), Spezialzemente 3619.
Blank (C.) K.-G. Verbandpflasterfabrik, Schwefelseife 763* F. — Polysulfidverbb. v. organ.

Basen 1380* It. — Polysulfide v. Oxalkylaminen u. ihre Lsgg. 1532* Belg., F.

Blank (F.) s. Frey-Wyssling (A.).

Blank (G.), Einfl. d. Kraftstoffes v. Verkehrsmotoren auf d. Schmieröl 774. — Unters. gebrauchter Motorenschmieröle 776.

Blanksma (J. J.) u. **Bakels (H. A.)**, Bezieh. zwischen Geschmack u. Konst. v. Carbonsäurehydraziden u. ihren Derivv. 383.

Blanley (A. C.) u. **Best (G. M.)**, Entw. beim Kopieren v. Zackenschrift 4424.

Blaschke (F.) s. Fricke (R.).

Blaschko (H.) s. Bhagvat (K.).

Blasdale (W. C.) u. **Slansky (C. M.)**, Löslichkeitskurven v. H_3BO_3 u. Na-Boraten 814.

Blasiak (E.), Synth. v. Harnstoff 2969.

Blass (K.) s. Vereinigte Oelfabriken Hubbe & Farenholtz.

Blatherwick (N. R.) s. Larson (H. W.).

Blau jr. (C.), Färbb. auf Fasern pflanzl. u. tier. Ursprungs u. Mischgeweben 1383.

Blau (M.), α-Teilchen mit Reichweiten zwischen *1,2* u. *2* cm in einer Sm-Lsg. 3374.

Blaupot ten Cate (S. J.), Lackschicht 4375* A.

Blayden (H. E.), **Noble (W.)** u. **Riley (H. L.)**, Einfl. d. Verkokungsbedingg. auf d. Kokseigg. 2. Mitt. II. Wrkg. d. Druckes, d. Temp., d. Erhitzungsgeschwindigk. u. d. Gärungsdauer auf d. Koksfestigk. 284, 1812, 3219.

Blazso (A.), Bezieh. zwischen S-Stoffwechsel u. Ernähr. 3722.

Bleakney (H. H.), Ermüd. 210.

Bleakney (W.) s. Sherr (R.).

Bleckmann (R.) s. Bardenheuer (P.).

Bleckwenn (W. J.) u. **Masten (M. G.)**, Behandl. v. Schlafmittel-Vergiftt. mit Pikrotoxin 1119.

Bleifuss (D. J.) u. **Fletcher (B. J.)**, Al-Legierr. als Konstruktionsmaterial 4072.

Blewett (J. P.), Zeitl. Änderr. d. Emiss. v. Oxydkathoden 334. — Magnet. chem. Waagen 4284.

Bley (R. S.), Koll. Metallhydroxyde 2362* A. — s. North American Rayon Corp.

Bleyer (B.) s. Fischler (F.); Schloemer (A.).

—, Diemair (W.), Fischler (F.) u. **Täufel (K.)**, Zubereit. d. Nahr. u. deren ernährungsphysiolog. Bedeut. 2. Mitt. Einfl. d. Röstens v. Vegetabilien auf d. Histobasengeh. 1308.

—, Diemair (W.) u. **Löweneck (M.)**, Bakteriol. Unterss. an Gemüse- u. Obstkonserven 3206.

—, Nagel (G.) u. **Schwaibold (J.)**, Homöopath. Zubereitt. mit Dithizon 3147.

— u. **Thies (H.)**, Quantitative Best. kleinster Mengen As in organ. Material 1343. — Umsetz. v. Arsenat bei d. alkoh. Gär. 2720.

Blicke (F. F.) u. **Maxwell (C. E.)**, Naphthylaminoalkane 2921.

— u. **Parke (H. C.)**, Alkylaminoalkylester v. Aminonaphthoesäuren als Lokalanästhetica 1054.

— u. **Zienty (F. B.)**, Spasmolytica. 3. Mitt. 77; 4. Mitt. 78.

Blidin (W.) s. Makarow (S. S.).

Blin (H.), Bei d. Herst. v. Harzseifen verwendete Öle 1992.

Blinc (M.) s. Samec (M.).

Blinow (N. I.) u. **Gorschkow (A. A.)**, Gußformen für d. Martinguß 509, 510.

Blish (I. G.), Massagekrem 4118* A.

Blish (M. J.), Brot, Bier u. Enzyme 545.

Bliss (A. R.) s. Glass (H. B.).

Bliss (C. I.), Prüf. v. Fliegenspritzmitteln 1556. — Giftigk. gemeinsam gegebener Gifte 4063.

— u. **Marks (H. P.)**, Biol. Prüf. v. Insulin. 2. Mitt. Wrkg. d. Präp. durch d. Kurvenverlauf 3715.

Bliss (E. A.) s. Long (P. H.).

Blitstein (I.), Veränderr. im Blut nach chirurg. Eingriffen unter verschied. narkot. Mitteln. 5. Mitt. Cholesterin. 2808.

Bljacher (J. I.), Glutathion d. n. arteriellen u. venösen Blutes. 1. Mitt. 666; Glutathion im venösen Blut nach Blutentnahme beim Kaninchen u. nach Blutverlusten beim Menschen. 2. Mitt. 666.

Bloch (Edith) u. **Elderfield (R. C.)**, Allostrophanthidin 2786.

Bloch (Eugène) s. Bloch (L.).

Bloch (I. O.) s. Kurin (N. P.).

Bloch (K.), Proteine d. Malzes 546. — s. Bovarnick (M.).

Bloch (L.), Bloch (Eugène) u. **Li (K.-T.)**, Funkenspektrum des Ag im Vakuum 594.

Bloch (L. E.), Isoliermasse für Heizrohre 4058* Russ.

Bloch (M.) s. Dufay (J.).

Bloch (O. F.), Jahrhundertfeier d. Photographie 2498.

Bloch (W.), Elektr. Isolierkörper aus keram. Stoff 2453* Holl.

Blochinzew (D.) u. **Spasski (B.)**, Wilsonsche Theorie d. Halbleiter 2751.

Blochmann (G. F. R.), R. S. Blochmann [3009].

Block (H. M.), Anwend. flücht. Anfärbemittel 1776.

Block (P.), Kunststeine zum Aufsaugen v. Fll. 1947* D.

Block (R. J.) u. **Bolling (D.)**, Zus. d. Keratine nach d. Aminosäuren 3117.

—, Bolling (D.), Brand (F. C.) u. **Schein (A.)**, Zus. d. Keratine 3117.

Blockey (J. R.), Spiers (C. H.) u. **Beverley (H. G.)**, Reduncaholzextrakt 2006, 3229.

—, Spiers (C. H.) u. **Johnston (M. H.)**, Durchdringen v. Fett durch d. Leder während d. Lickerns 305.

Blohm (E.) s. Rajakovics (E. v.).

Blok (C. J.), Bereit. steriler Injektionsfll. 3449.

Blok-Kits van Heyningen (J. A. N.) = Nineк Blok-Kits van Heyningen (J. A.).

Blom (A. V.), Quell. u. Durchlässigk. v. Anstrichfilmen 1176. — Filmbldg. bei Ölfarben 1386. — Künstl. Holzöl 1976. — Holzöl aus Ricinusöl 3197.

— u. **Krumbhaar (W.)**, Entsteh. u. Verfall v. Anstrichfilmen 239, 1386.

Blomberg (B. J.), Säuregradbest. in niederländ. u. trop. Böden mit d. Chinhydron- u. Glaselektrode 4563.

Blommers (J.), Einfl. v. Campher auf d. Dynamik d. Säugetierherzens 1115.

Blood (F. R.) s. Hueper (W. C.).

Bloodgood (D.), Belebtschlammanlage 2455.

Bloom (A.) u. **Day (A. R.)**, 2-Alkylaminobenzimidazole 86.

Bloom jr. (E.) s. Rogers (R. R.).

Bloom (M. C.), Entsteh. polymorpher Formen 1637.

Bloomer (W. J.) s. Lummus Co.

Bloor (W. R.) s. Fenn (W. O.).

Blotevogel (H.) u. **Tonutti (E.)**, Steuer. d. Entgiftungsvorgänge durch Vitamin B_1 149.

Blotner (H.), Spätfolgen d. Anwend. v. Insulin bei *100* Fällen v. Unterernähr. 1306.
Blount (A. L.) s. Union Oil Co. of California.
Blount (W. P.), As-Verbb. in d. Behandl. d. „blackhead" bei Truthühnern 2443.
Blow (C. M.), Niederschlagen v. Kautschuk auf Wolle 1203. — Veränder. d. koll. Eigg. v. Kautschukmilch 1584. — Niederschlagen v. Kautschuk auf Textilfasern 2864.
Blow (G.), Aufbereit. v. Erzen 3484*A.
Blue (R. E.) u. **Mathers (F. C.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Al 1372.
Blue Channel Corp. u. **Harris (S. G.)**, Konservieren v. Krabben 262*A.
Blum (H. F.), Photodynam. Hämolyse. 2. Mitt. Vermeid. 869.
—, Pace (N.) u. **Garrett (R. L.)**, Photodynam. Hämolyse. 1. Mitt. Wrkg. d. Konz. u. d. Temp. d. Farbe 869.
Blum (I. L.) u. **Marinescu (M.)**, Kohlenbecken v. Petrosani-Valea Jiului 3905.
Blumberg (H.), Dauerfestigk. v. Schweißverbb. 4077.
Blumberg (J. B.) s. Kurnakow (N. S.).
Blumen (L. M.), Schwerspat zur Einführ. v. BaO in Glas 197.
Blumenfeld (J.), Alkohole 4087*A.
Blumenthal (E.), Trenn. v. Gasgemischen durch Diffus. 2881. — s. Herbert (J. B. M.).
Blumenthal (M.), Einw. v. W-Dampf auf Al-Amalgam 3956.
— u. Sotirow (Z.), Therm. Dissoziat. v. Cercarbonaten 3957.
Blumer (L.), Trocknende Kondensationsprodd. 536*D.
Blumer (M.) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Blunck (H.), Viruskrankheiten bei Pflanzen 1503.
Blunck (M.), Geschlossene u. belüftete Tropfkörper 1141.
Bluwstein (M. N.) u. **Wojewodin (B. N.)**, Elektro-Ofen mit Stäben v. Globartyp zur Prüfung d. therm. Festigk. v. feuerfestem Material bei *1300°* 4055.
Blyth (R. C.), Betonpraxis 926.
Board of Trustees of the University of Illinois, Entfern. v. SO_2 aus Abgasen 4292*E.
Boardman (B. F.), Ätzung v. Wollastondraht 1338.
Boas (F.) u. **Bauer (R.)**, Wuchsstoffbedürfnis v. Dematium 657.
Boase (A. J.), Bei d. Anwend. v. Beton in d. Architektur notwend. Zusammenarbeit 502.
Bobayasi (S.) u. **Kimura (K.)**, Best. d. in geschm. Stahl enthaltenen Gase 3155.
Bobińska (J.) s. Sągajllo (M.).
Bobkowski (A. S.) s. Podgorodetzki (J. K.).
Bóbr (W.), Urteerverarbeitungsanlage 2871.
Bobranski (B.), Wrkg. v. Sulfurylchlorid auf Chinolinoxyd 643. — Chemotherapeut. wirksame Abkömmlinge d. Sulfanilsäureamids 1047.
Bobrovnikoff (N. T.), Molekülbanden in Sternspektren 3531.
Bobrowa (S. W.), Emulgier. v. Leinfasern 3901.
Bobrownik (D. P.) s. Budnikow (P. P.).
Bobtelsky (Max), **Bobtelsky (Mordechai)** u. **Kirson (B.)**, Katalyt. Zers. v. H_2O_2 in Ggw. v. Eisencitrat 1432.
—, Bobtelsky (Mordechai) u. **Simchen (A.)**, Konduktometr. Unters. v. Citrat- u. Ferrionen enthaltenden Lsgg. in Ggw. u. Abwesenh. v. H_2O_2 2499.
Bobtelsky (Mordechai) s. Bobtelsky (Max).
Bobylkow (M. I.), **Tabatschnik (J. I.)** u. **Schewyrewa (L. P.)**, Regenerat. u. Wiederzeugung v. Bremsauflagen aus d. Schnitzeln u. verbrauchten Bremsbändern 4134.
Boca (A. D. del), Quecksilberoxycyanid 629.
Boccardi (R.), Animalisieren v. Textilgut 4403*It. — Appretieren v. Textilgut 4403*It.
Bocchini (A.), Sulfopyridin bei Pneumokokken- u. Meningokokkeninfekt. 3448.
Bocciarelli (D.) s. Amaldi (E.).
Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation Akt.-Ges., Vergüten v. profilierten Teilen 728*F. — Erhitzungsbad 1166*F. — Metallbad zur Oberflächenhärt. v. Werkstücken aus Stahl 1568*Belg., It. — Hochwert. Stähle 3188*Belg., F. — Zementierter Stahl 4585*Belg.
Bocjl Corp. u. **Merten (W. J.)**, Federn 1568*A.
Bock (Erich), Morpholog. Veränderr. menschl. Malariaparasiten durch Atebrineinw. 1918.
Bock (Erwin) s. Meyer (Erwin).
Bock (W.) s. Duinger Glassandwerk Bock & Co.
Bockelberg (U. v.) s. Hailer (E.).
Bockmühl (M.) s. I. G. Farbenindustrie; s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Bockstahler (F. K.), Therapeut. Ergebnisse mit k-Strophanthosid 4524.
Bockwitz (H.), Älteste Papiermacher-„Handbücher" d. Orients 2498.
Bodansky (O.), Aktivierungsenergie d. Hydrolyse v. Na-β-glycerophosphat durch Knochenphosphatase bei optimalem p_H 2247.
Bodart (E.), Unters. d. Reibungskoeff. in einer Schmierphase 1368.
Bode (Hans), Inkohlungsvorgang u. Entsteh. d. Grubengases 282. — Feuerfeste Tone d. Saarlandes 2459.
Bode (Helmuth) u. **Glöde (H.)**, Entsteh. v. Röntgenstrahlen beim Betrieb Braunscher Röhren mit hoher Anodenspannung 790.
Bode (H. E.) s. Corn Products Refining Co.
Bodenbender (H. G.), Zellwolle. 3. Aufl. [282].
Bodenstein (M.), H. Le Chatelier 3777.
Bodforss (S.), Mittelgroßer modifizierter Elektromagnet 911.
Bodin (M. A.), Best. v. H_2O_2 u. Schwefelpersäuren bei gleichzeit. Anwesenh. 2122.
Bodin (V.) u. **Gaillard (P.)**, Einfl. d. Brenndauer auf d. Krystallausbldg. in Steingutfliesen u. auf d. physikal. Eigg. 2139.
Bodman (G. B.) u. **Harradine (E. F.)**, Mittlere wirksame Porengröße u. Tonwander. im Boden während d. W.-Perkolierung 4315.
Bodnár (J.), Mineralölemulsion, Nicotin u. Kaliseife gegen Blattläuse 1745.
Bodo (R. C.) u. **Benaglia (A. E.)**, Hyperglykämie nach Sympathin bei Erregungsreiz 1696. — Wrkg. v. Sympathin auf d. Blutzucker 1709.
Bodroux (D.), Darst. v. wahren Acetylen-KW-stoffen 3059.
Bodunkow (B. I.) s. Russanow (A. K.).
Boecker (G.) s. Bolton (C. A.).
Böddeker (W.), N im Thomasstahl 4328.
Boedecker (F.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G.
Böeseken (J.) = Bœseken (J.).

Boegehold (**A. L.**), Ungewöhnl. Erscheinn. beim Erschmelzen v. Temperguß 2147.
Bögel (**G.**) s. Kröner (W.).
Böhler (**F.**), Reib- u. Bremskörper 3652* D.
Böhler (**Gebr.**) **& Co. Akt.-Ges.**, Austenit. Zusatzwerkstoff zum Schweißen 4347* D., [Oe.]
— u. **Leitner** (**F.**), Stahlelektrode für d. Lichtbogenschweiß. 944* D.
— u. **Rapatz** (**F.**), Schweißstab für d. Schmelzschweiß. härtbarer Stähle 3191* A.
Böhm (**F.**), Indoxylentsteh. aus o-Nitroacetophenon im tier. Organismus 3848.
Böhm (**Jaroslaw**), Derivv. d. 5.6-Benzochinolins 2068.
Böhm (**Josef**), Ermittl. d. Wärmeübergangs durch Strahl. zwischen Rauchgas u. Heizfläche; Schaubild für CO_2- u. W.-Dampfstrahl. 2571.
Boehm (**W.**), Unters. v. Zinkgrün 4372.
Böhme (**A.**), Grundumsatz Silicosekranker 1119.
Böhme (**H.**) s. Zaeper (G.).
Böhme Fettchemie-Gesellschaft m. b. H., Erhöh. d. Netzvermögens höhermolekularer organ. Verbb. mit Sulfonsäuregruppen oder a. wasserlöslichmachenden Gruppen 3647* F.
— u. **Bertsch** (**H.**), Netzmittel 1601* D.
— u. **Markert** (**H.**), Veredeln v. Wollgut 3217* D.
Böhmische Krumauer Maschinenfabriken I. Spiro & Söhne Akt.-Ges. u. **Hahn** (**L.**), Aufarbeiten v. Sulfitcelluloseablaugen 1794* F.
Boehringer (**C. F.**) **& Soehne G. m. b. H.**, Prolactin 3314* Schwz.
— u. **Hatzig** (**H.**), Nachbehandl. getrockneter Celluloseesterfilme 3511* D.
—, **Johannessohn** (**F.**) u. **Rabald** (**E.**), Digitalisglykoside 4279* D.
Boehringer (**C. H.**) **Sohn** u. **Häußler** (**A.**), Bleioxydhalt. Kitt 782* D.
Böhringer (**H.**) u. **Seyfert** (**H.**), Veränder. d. Zellwolle in Geweben bei Waschvorgängen 1415.
Boeke (**J.**) u. **Suchtelen** (**H. van**), Schnellanalyse mit d. Hg-Tropfelektrode u. einem Oscillographen oder einer Meßbrücke als Anzeigegerät 3604.
Bölcs (**G.**) u. **Soc. An. Risificio Inverni**, A-Kohle u. Ruß aus Furfurol 1548* It. — Ruß aus Reisspelzen 1548* It.
Bölsterli (**A. A.**), Kondensatordurchführ. 4548* Schwz.
Boelter (**L. M. K.**) u. **Kepner** (**R. H.**), Druckgefälle bei d. Ström. eines Zweistoffgemisches durch Rohre 915.
Boelter (**M. D. D.**) s. Greenberg (D. M.).
Boer (**J.**), **Arons** (**P.**) u. **Rijst** (**M. P. J. v. d.**), Hämorrhagien als Folge v. Vitamin-D-Mangel bei Ratten 3139.
Boer (**J. H. de**), Interpretat. v. mol. Erscheinn. mit Potentialkurven. 5. Mitt. Koll. 2624. — s. Michels (A.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
— u. **Fast** (**J. D.**), Diffus. v. H_2 durch Fe 4440.
—, **Hamaker** (**H. C.**) u. **Verwey** (**E. J. W.**), Elektr. Abscheid. einer dünnen Schicht gepulverter Substanzen 2708.
Boer (**S. de**), Wrkg. v. Chinidin u. Hydrochinidin auf d. experimentelle Vorhofflimmern 1328. — s. Berg (L. M. van den); Diakonoff (A.).
Boericke (**C. C.**), Se 1707.
Boericke (**G. W.**) s. Shay (I. C.) Inc.
Boeris (**G.**) s. Cavinato (A.).
Boesch (**E.**) **& Co.** Rückgewinn. v. Ag aus Thiosulfatlsgg. 3524* Schwz.
Boese jr. (**A. B.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Bœseken (**J.**) u. **Greup** (**J.**), Oxydat. einiger Derivv. d. Vanillins mit Peressigsäure 1862.
Böttcher (**F. K.**), Einfl. v. Pflanzenschutzmitteln auf d. Bienen. 4. Mitt. Wrkg. v. Derris 507.
Böttcher (**G.**), Abwasserfrage bei d. Obst- u. Gemüseverwertungsindustrie 491.
Böttcher (**M.**), Nitrocellulosemattlacke 3888.
Böttger (**S.**) s. Spengler (O.).
Böttger (**W.**), Chromatographie, Verdampfungsanalyse, Spektroskopie, Konduktometrie, Photoelektrometrie, Polarographie, Potentiometrie [1540].
Bötticher, Pannwitz u. **Nier**, In deutschen Wäldern wachsende Pilze als Lebens- u. Futtermittel 2291.
Bötticher (**R.**) s. Luttkus (K.).
Boezaardt (**A. G. J.**) s. Kluyver (A. J.).
Bogan (**I. K.**) s. White (Priscilla).
Bogatyrew (**J. M.**) u. **Lagerkwisst** (**S. A.**), Elektrowärmebehandl. v. Stahlgegenständen 4329.
Bogatyrew (**P. M.**), **Dridse** (**S. M.**) u. **Kusjuberdin** (**I. A.**), Standöl 3888* Russ.
Bogatzki (**G.**), Photometr. Best. d. V in Werkzeug- u. Schnellarbeitsstählen 1538.
Bogdan (**H.**), Kondensat. v. Acenaphthenchinon mit einwert. Phenolen 393, 3075.
Bogdan (**M.**) s. Shell Development Co.
Bogdan (**P.**), Mol.-Polarisat. u. Capillarkonstante 3255. — Parachor 3794.
Bogdanovitch (**S. B.**) u. **Barbour** (**H. G.**), Pharmakolog. Wrkg. v. D_2O. 3. Mitt. Schutzwrkg. auf Acetylcholin u. Epinephrin 896.
Bogdanow (**A. M.**), Verwend. d. aufgetragenen Werkstoffes u. Grundmetalls 1963.
Bogdanow (**O. S.**), Flotat. v. Cu-Erzen d. UdSSR [1379].
Bogdanow (**S.**), Schiefergefüge v. Stahl 1755.
Bogdanow (**S. W.**) u. **Iwanowa** (**W. A.**), Sulfurieren mit Salzen d. SO_2. 3. Mitt. Gleichzeit. Oxydat. v. β-Naphthol u. dessen Derivv. u. Na-Sulfit 3411.
Bogdanowa (**A. W.**) s. Schorygin (P. P.).
Bogdanowa (**W. A.**) s. Jarussowa (N. S.).
Bogdantschenko (**A. G.**), Rationalisier. d. App. u. Dest.-Meth. bei d. Feuchtigkeitsbest. in festen Materialien 912. — Elektrifizier. d. Heizapp. zur Ölprüf. 1219. — Best. v. Si u. W in Ferrowolfram 4541.
Bogdatjan (**M. G.**) s. Gelstein (E. M.).
Bogert (**M. T.**), Les determinations physicochimiques des poids moléculaires et atomiques des gaz [313]. — Synth. d. Fichtelits 2428. — s. Adelson (D. E.); Cassaday (J. T.); Fetscher (C. A.); Fox (H. H.); Levitz (M.); Orcutt (R. M.); Sterling (E. C.).
Boggero (**C.**), Bearbeit. v. Lanitalkunstseidemischungen 4090.
Boggia (**A.**), Lupine als Faserstoffpflanze 3648.
Bogin (**C.**), Lösungsmittel für raschtrocknende Druckfarben 1387. — s. Commercial Solvents Corp.
Bognár (**R.**) s. Zemplén (G.).
Bogojawlenski (**B. A.**), V. N. Ipatieff 3009.

Bogomoletz (**A.**), Cytotox. Anreg. d. Funktt. d. physiol. Bindegewebssyst. bei d. Krebsabwehr 2340.
Bogomolow (**K. S.**) s. Jeremin (J. N.).
Bogorodski (**A. L.**) s. Umrichin (P. W.).
Bogosslawski (**M. G.**), **Ssawitzkaja** (**P. W.**) u. **Ssolomkina** (**S. G.**), Luminescierende Mineralien 596.
Bogosslowski (**B. M.**) s. Rodionow (W. M.).
Bogtstra (**J. F.**), Schwefelungsscheid. bei d. Klär. v. Zuckerrohrsäften 4386.
Bogue (**R. H.**), Zus. d. Portlandzementklinkers 3467.
Bogusslawskaja (**B. J.**), Verbb. d. Titansulfats. 1. u. 2. Mitt. 2759.
Bogusslawski (**A. W.**), W. in d. Baumwollindustrie 1993. — Paracarmosinfärb. 2283.
Bogusslawski (**J. M.**) u. **Samjatina** (**F. F.**), Hochwert. Präcipitat, unter gleichzeit. Gewinn. v. Na_2SiF_6 3330.
Bohacek (**K. A.**) s. Keller (A.).
Bohn (**J. D.**), Phosphataseprobe zur Kontrolle d. Pasteurisier. 555.
Bohr (**D. F.**) s. Bean (J. W.).
Bohr (**N.**) s. Bauer (Edmond).
— u. **Wheeler** (**J. A.**), Kernzerplatzen 14.
Bohstedt (**G.**) s. Hegsted (D. M.).
Boidin (**A.**), Analyse v. Beizmitteln 3230.
Boie (**W.**), Taupunkt d. Rauchgase 4631.
Boileau (**M.**), Anreicher. v. lothring. Mineralien 3872.
Bois (**M.**), Hartmetallcarbide 1962.
Bois (**Du**) **Soap Co.**, **Miller** (**S. J.**) u. **Breckel** (**E. P.**), Reinigungsmasse 1993*A.
Boischot (**P.**) s. Vincent (V.).
Boisson (**R.**) s. Fleury (Paul).
Boissonnas (**C. G.**), Bin. Gemische; Berechn. d. partiellen Dampfdrucke, ausgehend vom Gesamtdruck 339.
Boivin (**A.**) s. Ramon (G.).
Boixo (**De**), „Über-vier"-Gärungsweise bei Weinen 2981.
Bojanowski (**S.**), Kokereien als Quellen für S u. S-Verbb. 3219.
Bojinesco (**A.**), Feldelektronenemiss. bei d. Bombardier. v. Al_2O_3 durch Elektronen oder negative Ionen: H^-, N^-, O^- u. O_2^- 3945.
Boki (**G. B.**) s. Kurnakow (N. N.).
Bokil (**K. V.**) s. Raval (J. D.).
Bokinik (**J.**), Farbenphotographie [3008].
Bokorny (**T.**), Chemie-Skelett. 3. Aufl. [3012].
Boldyrewa (**A. M.**), Carbonsandsteine d. Reihen C_2^4 u. C_2^5 aus d. Gegend v. Schachty 3961.
Bolewski (**A.**), S-Gewinn. in Polen 3165.
Bolgert (**M.**) s. Ungar (G.).
Bolidens Gruvaktiebolag, Holzkonservierungslsg. 1208*It. — Imprägnieren v. Textilien 1607*Schwed.
—, **Nilsson** (**B. H. E.**) u. **Lündback** (**S. W.**), Für Spritz- u. Stäubemittel geeignete Verbb. 1746*Aust., E.
Bolin (**D. W.**) s. Williams (J. K.).
Boling (**J. L.**) u. **Blandau** (**R. J.**), Auslös. v. Brunstreflexen bei d. kastrierten Ratte durch Östron-Progesteronmischungen 4504.
Bolinger (**J. C.**) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Bolla (**G.**), Betracht. v. Linienspektrogrammen 175.
Bolland (**J. L.**) u. **Melville** (**H. W.**), Polymerisat. d. Chloroprens 1258, 2766.
Bolle (**J.**) s. Vavon (G.).
Bollenrath (**F.**), Best. d. Eigenspann. 1162.
— u. **Oßwald** (**E.**), Beitrag einzelner Krystallite eines vielkrystallinen Körpers zur Spannungsmess. mit Röntgenstrahlen 1162.
Bollens (**W. F.**) s. Industrial Patents Corp.
Boller (**E. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bolliger (**A.**), Volumetr. Best. organ. Pikrate u. Pikrolonate mit Methylenblau 2451.
— u. **Reuter** (**F.**), Rk. v. 3.5-Dinitrobenzoesäure mit Alkali. 1. Mitt. Isolier. u. Konst. d. mit Alkali eine rote Färb. gebenden Verb. 2328.
Bolling (**D.**) s. Block (R. J.).
Bollmann (**J. L.**) s. Flock (E.); Goudsmit jr. (A.).
Bolognesi (**I.**), Dicke, geformte Gegenstände aus regenerierter Cellulose 772*It.
Bolomey (**J.**), Elastizitätsmodul d. Betons 4308.
Bolomey (**P.**), Glutathion u. alkoh. Gär. 1. Mitt. Glutathion in Hefen 1499.
Bolotina (**A. A.**), Hämolyt. Wrkg. v. Acrichin 4027.
Bolotow (**M. P.**), Pb- u. Cu-Geh. d. Weins 3206.
Bolte (**O.**) s. Augsten (E.).
Boltina (**M. W.**) s. Schtschegolew (K. W.).
Boltjes (**T. Y. K.**) = Kingma Boltjes (T. Y.).
Bolton (**C. A.**) u. **Boecker** (**G.**), Hartmetalllegierr. 727*E.
Bolton (**E. R.**) u. **Williams** (**K. A.**), Best. d. Unverseifbaren in Walöl 1411. — Farbabstuf. v. fetten Ölen 2391.
Boltz (**H. A.**) s. Baker (E. B.).
Bolz (**S.**) s. Sagwosdkin (K. I.).
Bomback (**R. H.**), Chemie u. photograph. Industrie 979.
Bombelli (**A. A.**), Therm. Unters. d. geschmolzenen Gemische aus $NaPO_3$ u. $Na_4As_2O_7$ 2900. — Na-Polyarsenophosphate u. spezif. Leitfähigk. ihrer wss. Lsgg. 3956.
Bombrini (**P.-D.**) = Ditta Parodi-Delfino Bombrini.
Bomme (**S. B.**), Vergrößer. d. Ausbeute v. Eisenhüttenkoks 2393.
Bommer (**H.**), Magnetochem. Unterss. 34. Mitt. Magnet. Verh. v. Sc, Y u. La 1445. — Gitterkonstanten d. C-Formen d. Oxyde d. seltenen Erdmetalle 2506. — s. Klemm (W.).
— u. **Hohmann** (**E.**), D.-Messungen an Erdmetallen 2513. — Lsg.-Wärmen d. wasserfreien Chloride d. seltenen Erden 3027.
Bompard (**E.**) s. Laroche (G.).
Bon (**M. D.**), Beweis d. Struktur d. KW-stoffe d. Reihe C_nH_{2n-2} 366.
Bonauguri (**E.**), Vektormodell d. Atoms u. Gruppe d. Rotationen 4179.
Bonaventura (**V.**), Cellulose 4139*It.
Bond jr. (**G. R.**) s. Houdry Process Corp.
Bond (**P. A.**) u. **Weaver** (**G. A.**), Stabiles Schwefeldithiocyanat 375.
Bondarenko (**A. I.**), Elektr. Lichtbogenschweiß. v. Silumin 4576.
Bondarew (**N. I.**), Einfl. v. Adrenalin u. Thyreoidin auf d. Erregbark. d. Gehirnrinde 1510.
Bondarewa (**S. P.**) s. Goldstein (B. I.).
Bondi (**F.**), Fehler an abgeschreckten Elektrostahlwalzen 3875.
Bondin (**S. M.**) s. Tronew (W. G.).
Bondroit (**C.**), Forschungsstat. d. Siemens-

fabrik zur Unters. v. Schlagwetter u. Brände verhütenden Stoffen 3611.

Bone (H. M.) s. Ironsides Co.

Bone (W. A.), Saunders (H. L.) u. **Tress (H. J.)**, Wechselwrkg. zwischen Gasen u. Erz im Hochofen. 5. Mitt. Einfl. v. H_2 u. W.-Dampf bei *450—850°* 931.

Bonet-Maury (P.) u. **Olivier (H. R.)**, Einfl. v. Radonbestrahl. auf Tuberkelbacillen 4499.

Bongartz (H.) s. Fucks (W.).

Bonham (R. F.), Wert d. He als Zusatz zu allg. Anästhetica 1522.

Bonhoeffer (K. F.) u. **Eggert (J.)**, Photograph. Unterss. an d. Bunsenflamme 989.

— u. **Walters (W. D.)**, Enolisier. u. Aldolkondensat. 823.

Bonhomme (W.), Brenner u. seine Anwend. 1963.

Bonifazi (G.) s. Bornand (M.).

Bonilla (C. F.), Isotherme Ström. durch lange Rohre 2357. — s. Bates Laboratories Inc.

Bonino (G. B.), Polarisat. u. Resonanz bei d. Unters. aromat. Kerne. 1. Mitt. Bzl. u. substituierte Benzole 3393.

— u. **Manzoni-Ansidei (R.)**, Raman-Spektr. v. Paraffin-KW-stoffen 2767.

Bonisch (A.) s. Rys (L.).

Bonisconti (G.), Bindemittel 1947* It.

Bonitz (E.), Katalyt. Oxydat. d. Naphthalins zu Phthalsäureanhydrid 2201.

Bonma (S.) s. Spoelstra (H.).

Bonneau (L.), Remarques sur la structure de la matière [29].

Bonnefoy (E.), Polier- u. Bohnerwachsmasse 965* F.

Bonnemort (M.), Feuerfeste Auskleid. gepanzerter elektr. Heizkörper 1945. — s. Métallurgie du Nickel.

Bonner (D. M.) u. **Haagen-Smit (A. J.)**, Blattwachstumsfaktoren. 2. Mitt. Wirksamk. reiner Stoffe 2252.

Bonner (J.) s. Overbeek (J. van).

— u. **Buchman (E. R.)**, Synth. u. Abbau d. Vitamins B_1 durch Phycomyces 669.

Bonner (L. G.), Cleaves (A. P.) u. **Sponer (H.)**, Absorpt. v. Methylamindampf im photograph. Infrarot 619.

Bonner (T. W.), Bldg. v. ^{3}He in einem angeregten Zustand 1233. — Bldg. eines angeregten ^{3}He bei d. Zertrümmer. v. D durch Deuteronen 3372. — s. Hudspeth (E.).

Bonnet (F.), Färben v. Kunstseidestapelfaser 3489.

Bonnet (G.), Monochlorderivv. d. Pinans 1878.

Bonnet (J.) s. Huyge (C.).

Bonnet (J. A.), Laterisier.; laterit. Bodenprofil aus Puertorico 2837.

Bonnet (L.), Abkoch- u. Reibechtheiten v. Naphthol-AS-Färbb. 733. — Dauerhafte Appreturen 1602. — Vorbehandeln u. Färben im Stück v. Cellulosehydratkunstseide 1777. — Entklett. 1994. — Synthet. Textilfasern? 1996. — Mannigfaltigk. textiler Behandll. bei d. Entw. künstl. Fasern 2295. — Indigosolfarbstoffe in d. Färberei u. Druckerei 2474. — Färber. Verh. v. Artikeln aus Celluloseacetat u. ihre Eign. zur Appretur 2475. — Färben v. Al 4080. — Bleichen v. Kunstseiden 4397.

Bonnet (R.), Fournel (I.) u. **Terroine (T.)**, N-stoffwechsel. 2. Mitt. Antioxygene: Pyrogallol u. Hydrochinon 1100.

Bonnet (V.), Wrkg. d. Strychnins u. Acetylcholins auf d. Nerventonus bei Crustaceen 1321.

Bonnycastle (D. D.), Wrkg. v. Procain auf d. Atmungsmechanismus 2112. — s. Lucas (G. H. W.).

Bonnyns (R.) s. Zunz (E.).

Bonot (A.) s. Sadron (C.).

Bonotto (M.) s. American Soya Products Corp.; Extractol Process Ltd.

Bonsdorff (B. v.), Wird d. antianäm. Faktor in Leberpräpp. vom Bothriocephalus latus zerstört? 146.

Bonser (G. M.), Erbfaktor bei Reizhauttumoren d. Maus 1890.

Bonte (A.), Fe-Erz d. Oxfordzone v. Neuvizy 819.

Bontinck (E.), Hepar-Probe in d. Gemäldeunters. 743.

Bontley (T. L. D.), Korn u. seine Ursachen 1620.

Booberg (G.), Mineralanalyse v. lockeren Bodenarten 2962.

Boochs (H.), Best. v. Gitterkonstanten mit Elektronenstrahlen bei verschied. Krystallitgrößen 4187.

Booher (L. E.), Callison (E. C.) u. **Hewston (E. M.)**, Mindestbedarf an Vitamin A n. Erwachsener 148.

Boomstra (L.) s. Spoelstra (H.)

Boon (S. D.), Syst. Acetamid-Phenol 2519.

Boone (P. D.), Reinig. fetter Öle 3356.

Boonstra (B.), Einfl. kathod. u. anod. Polarisat. auf d. Lsg.-Geschwindigk. d. Metalle 38.

Boot's Pure Drug Co., Ltd. u. **Large (E. C.)**, Fungicide Mittel 1748* E.

—, **Powell (A. D.), Tait (J. C. E.)** u. **Wolmer (L.)**, Insektenvertreib.-Mittel 2703* E.

Booth (C. F.) s. Monsanto Chemical Co.

Booth (E. T.) s. Anderson (H. L.); Grosse (A. v.).

—, **Dunning (J. R.)** u. **Glasoe (G. N.)**, Reichweitenverteil. d. Zerplatz.-Bruchstücke d. U 2019.

—, **Dunning (J. R.)** u. **Slack (F. G.)**, Zerplatzen d. U; verzögerte Neutronen durch Bestrahlen mit langsamen Neutronen 14. — Energieverteil. d. U-Zerplatz.-Bruchstücke 2018. — Verzögerte Neutronenemiss. aus U 2020.

Booth (H. S.), Inorganic syntheses; V. I [196].

Booth (R. B.) s. American Cyanamid Co.; Manville Jenckes Corp.

Boothby (O. L.) s. Cioffi (P. P.).

Borasio (L.), Eigg. v. Hartweizen zur Verarbeit. auf Grieß u. Teigwaren 4120.

Boratyński (K.) u. **Mattson (S.)**, Elektrochemie d. Bodenbldg. 3. Mitt. Humatkomplex 4062.

Borchard (K. H.), Innendruckprüf. v. Glasrohren u. -gefäßen 928. — Regeln für d. Prüf. v. Flaschen. 2. Mitt. 1946.

Borchers (F.) s. Borchers (Gebr.) A.-G.

Borchers (Gebr.) A.-G., Borchers (F.) u. **Voigt (A.)**, Entfernen v. As u. P aus W- oder Mo-Lauge 4586* D.

Bordeleau (V.), Reinig.-Mittel 1803* Can.

Borden Co., Fleming (R. S.), Parker (F. D.) u. **Hawley (W. G.)**, Trocknen v. Stärkezuckersirup 252* A.

Borders jr. (M. W.), Carswell (F. L.) u. **Sanchez (R. F.)**, Betrieb v. Verbrenn.-Motoren 3004* A.

Bordner (**C. A.**) u. **Nelson** (**J. M.**), Oxydat. v. p-Kresol mit Tyrosinase 3708.
Bordon (**E. G.**) s. Power Patents Co.
Borek (**E.**) s. Waelsch (H.).
— u. **Clarke** (**H. T.**), Mit Canalin u. Canavanin verwandte Verbb. 120.
Borel (**G. E.**) u. **Knabenhans** (**J.**), M. für ungebrannte feuerfeste Erzeugnisse 3867* Schwz.
Borel (**J.**), Leitfähigk. d. W. u. Erklär. d. Verh. v. gelöstem W. auf d. Isolat.-Wert v. Öl 1004.
Boresch (**K.**), Durch Chloride hervorgerufene Blattrandkrankh. d. Johannisbeere 2578.
Borgars (**D. J.**) s. Lambert (B.).
Borghetty (**H. C.**), Appretieren v. Textilgewebe 561.
Borghi (**B.**), Haut als Stoffwechselorgan d. Aminosäuren 893.
— u. **Tarantino** (**C.**), Histidinangreifendes Ferment in d. Haut 128.
Borghi (**M.**), Quantitative Zuckerbest. in Schokoladen 4124.
Borghs (**J.**) s. Itterbeek (A. van).
Borgnis (**F.**), Elektromagnet. Eigenschwingg. dielektr. Räume 3246.
Borgomanero (**A. G.**), Pflanzenfasern aus Kartoffelstengeln 1607* It.
Borgström (**S.**), Oxalsäureausscheid. mit Harn u. Galle bei Narkose 4026.
Borho (**E. R.**), Luftstickereien 2714* A.
Boriani (**A.**), Campher unserer Kolonien 683.
Borissow (**N. D.**) u. **Vogel** (**J. M.**), Lichtstarker Vakuumspektrograph für d. quantitative röntgenograph. Analyse v. leichten Elementen 1341.
Borissow (**P. P.**) u. **Ewentowa** (**M. S.**), Veränderr. in gebrauchten Schmierölen 2002.
Borissowa (**N. M.**), Behandl. v. gynäkolog. Kranken mit Albichtholinjektt. 3144.
Bork (**A. C.**), Vergift. v. Katalysatoren vom Standpunkt d. Spezifität d. akt. Zentren. 6. Mitt. Abhängigk. d. Lebensdauer d. W.- u. A.-Moll. an einen Cu-Katalysator v. d. Temp. 1229; 10. Mitt. Orientier. d. Moll. zur Katalysatoroberfläche bei d. Dehydrier. v. Alkoholen d. homologen Reihe $C_nH_{2n+2}O$ auf Cu 2015.
— u. **Tolstopjatowa** (**A. A.**), Vergift. v. Katalysatoren vom Standpunkt d. Spezifität d. akt. Zentren. 7. Mitt. Dehydratat. v. A. an Al_2O_3 2738; 8. Mitt. Orientier. d. Alkoholmoll. d. homologen Reihe $C_nH_{2n+2}O$ bei d. Dehydratat. an Al_2O_3 2739; 9. Mitt. Einfl. d. Methylsubstituenten in d. Alkoholmoll. d. homologen Reihe $C_nH_{2n+2}O$ auf d. Aktivier.-Energie d. Alkoholhydratat. auf Al_2O_3 2739.
Born (**H. J.**) s. Zimmer (K. G.).
Born (**M.**), Ursache, Wrkg. u. Zweckmäßigk. in Naturgesetzen 1432.
— u. **Fuchs** (**K.**), Schwank.-Erscheinn. d. elektromagnet. Strahl. 992.
Born (**P.**) s. Wagner-Jauregg (T.).
Bornand (**M.**) u. **Bonifazi** (**G.**), Vergift. durch Käse 1333.
Bornatzki (**I. I.**), Alter. d. unterkühlten Austenits in Schnellarbeitsstahl 512.
Borne (**G. A. K. v. dem**) = Kreuzwende-dich v. dem Borne (G. A.).
Bornemann-Starinkewitsch (**I. D.**), Isomorpher Ersatz in Apatit 3258.
Borocco (**A.**), Einw. v. UV-Licht auf Hg-2-fulminat 5.
Borodajewski (**N. J.**) u. **Kutjuchin** (**P. I.**), Neue Lagerstätte v. W-Erzen bei Swerdlowsk 353.
Borodina (**O. J.**), Oxygenaseeigg. d. Carotins 3125.
Boronin (**S. M.**), Einfl. v. Mo auf d. S-Best. nach Schulte 176.
Borowik (**S. A.**) u. **Gotman** (**J. D.**), Geh. an seltenen u. a. Elementen in d. Cassiteriten verschied. Entsteh. d. UdSSR-Lagerstätten 3033.
— u. **Kalinin** (**S. K.**), Nachw. v. Ge in Erzen u. Nebenprodd. 4455.
Borrelli (**V.**), Sklerot. Angiopathie u. Dimethylxanthinäthylendiamin 3449.
Borries (**B. v.**) u. **Ruska** (**E.**), Eigg. d. übermkr. Abbldg. 2947. — Anordn. zur Beobacht. d. elektronenopt. Bilder im Elektronenmikroskop 3456* D. — Magnet. Sammellinse kurzer Feldlänge 3456* D. — Auflsg.-Vermögen beim Übermikroskop 4285. — Übermikroskop für Forsch.-Institute 4285.
Borruso (**G.**), „Lipoitrin" u. Kohlenhydratspiegel 140.
Borsche (**W.**) u. **Schmidt** (**H.**), Synthesen nach Friedel-Crafts mit Tricarballylsäurechlorid u. α-Phenyltricarballylsäurechlorid 3816.
— u. **Scriba** (**W.**), Benzisoxazole. 2. Mitt. 3569; 3. Mitt. 4240.
— u. **Sinn** (**F.**), Vielkern. kondensierte Systeme mit heterocycl. Ringen. 5. Mitt. 409; 6. Mitt. 1.2.3.4.7.8-Tribenzoacridin 410.
Borsdyka (**A. M.**), Normier. v. hitze- u. wärmebeständ. Stählen 1157. — s. Minkewitsch (N. A.).
Borsetti (**N.**), Wrkg. v. Vitamin C auf d. Blutzuckerspiegel 2681. — Vitamin C bei d. Vergift. mit Phenylchinolincarbonsäure 2683.
Borshkowski (**S. J.**) u. **Kolomitschenko** (**M.**), Einfl. d. gewöhnl. u. chem. konservierten Silofutters auf d. Stoffwechsel im tier. Organismus. 3. Mitt. Änder. d. Säure-Basengleichgewichtes bei Weibchen 1406.
Borst (**H.**), Photograph. Entwickler 2607* Can.
Borst (**J. G. G.**), Medikamentöse u. diätet. Behandl. v. Infektt. d. Urinwege 465.
Bortels (**H.**), Wrkg. v. Agar sowie Fe, Mo, Mn u. a. Spurenelementen in N-freier Nährlsg. auf Azotobacter 1685.
Boruschko (**M. S.**) s. Franzewitsch (I. N.).
—, **Laschko** (**N. F.**) u. **Smysslow** (**K. I.**), Härt. u. Anlassen v. Stahl 209.
Boryniec (**A.**), Makroheterogenität v. Viscose 4617. — s. Tomaszowska Fabrika Stucznego-Jedwabiu Spolka Akcyjna.
Borzekowski (**S.**), Herst. v. Viscose u. Kunstfasern 3763.
Bos (**H. G.**), Wann wird ein Stoff oxydiert oder reduziert? 3927.
Bos (**J. G.**) s. Lifschitz (I.).
Bosanquet (**P. A.**) s. Carter (A. G.).
Bosart (**L. W.**), Spezif. Gewicht 749.
Bosazza (**V. L.**), Feuerfeste Tone u. tonerdereiche feuerfeste Materialien aus d. Witwatersrand-Gebiet 498. — Wachsart. Substanzen in torfhalt. feuerfestem Ton 4456. — s. Eloff (G.); Wilson (D. A. P.).
Bosc (**M.**) s. Castel (Pierre).
Bosch (**F. M.**), Einfl. v. Fremdionen auf Rkk. mit Bldg. v. Hg-Doppelrhodaniden 2569.

Bosch (R.) G. m. b. H., Explosionssichere Schmelzsicher. für elektr. Einrichtungen in Kraftfahrzeugen 1137*E. — Galvan. Chromüberzüge 1571*E. — Metallpapier für Kondensatoren 3733*F. — Spiegel 4056* Schwz. — Keram. Isoliermasse 4310*D. — M. zum Abschließen öl- oder fetthalt. Gegenstände 4548*D.

— u. **Brändel (A.)**, Keram. Erzeugnisse 4311*D.

Bose (A.) s. Krishnan (K. S.).

Bose (J.) s. Bose (P. K.).

Bose (J. P.), Protaminzinkinsulin 1306.

— u. **De (U. N.)**, Bezieh. d. anorgan. Phosphats zum Kohlenhydratstoffwechsel bei n. u. diabet. Personen 4518.

Bose (N. N.) s. Datta (R. L.).

Bose (P. K.) s. Späth (E.).

— u. **Bose (J.)**, Natürl. Flavone. 3. Mitt. Konst. v. Tambulin 4486.

Bose (S. P.) s. Basu (K. P.).

Bose (S. R.), Enzyme d. Holz zur Fäulnis bringenden Pilze 2244.

Boselli (A.) s. Vierthaler (R. W.).

Boshart (K.), Düng. im Arzneipflanzenanbau 2683. — Kalidüng. d. Buschbohne 3472.

Bossart (D.), Over relatieve lijnintensiteiten in het emissiespectrum van molybdeen [801].

Bosse (H. W.) u. **Bosse (O.)**, Schichtholz 4137*E.

Bosse (O.) s. Bosse (H. W.).

Bosshardt (D. K.) s. Bender (C. B.).

Bossin (A. G.), Bereit. d. Fettmasse für Kerzen 2257.

— u. **Iofan (S. S.)**, Jodometr. Zn-Best. in Nahr.-Mitteln 1597.

Bossner (F.) u. **Marischka (C.)**, Gasentgift. 293* Belg.

Bossuet (R.) s. Jolibois (P.).

Bost (R. W.) s. Kyker (G. C.).

Boston (O. W.), Bearbeitbark. v. Metallen 3182.

Boston Blacking & Chemical Co. u. **Macdonald (A. D.)**, Klebstoff zur Schuhherst. 2879*A.

Boston Blacking Chemical Co. Ltd. u. **Puddefoot (L. E.)**, Anfeuchten v. Sohlen 1222*E.

Boston Blacking Co. (France), Schuhpolitur 271*F.

Boston Blacking Co. de Italia, Schuhwerk 2199*It.

Bostrøm (K. J.), **Koch (J.)** u. **Lauritsen (T.)**, Verzögerte Neutronenemiss. in Begleit. d. U-Spalt. 4433.

Bosworth (R. C. L.), Kontaktpotential v. Ni 1447.

— u. **Rideal (E. K.)**, Intermol. Kräfte in zweidimensionalen Systemen 1839.

Botazzi (F.), Brot aus Weizen- u. Maismischmehl 1795.

Both (E.) u. **Rohn (W.)**, Prüf. d. Warmfestigk. im Dauervers. unterhalb u. oberhalb d. Rekrystallisat.-Grenze 937.

Bothe (W.), Schnelle u. langsame Mesotronen in d. kosm. Ultrastrahl. 1236.

Botjanowski (M. G.) s. Samotajew (S. P.).

Botkowskaja (E.) u. **Dymschitz (A.)**, Hydrier. v. Rapsöl 4394.

Botscharow (S.), Getrocknete Hefe in d. Spritfabrikat. 4119.

Botscharowa (J. M.), **Dolgow (B. N.)**, **Kan-Kogan (K. I.)** u. **Petrowa (J. N.)**, Höhere Alkohole aus CO_2 u. H_2 unter Druck. 5. Mitt. 1380.

Botscharowa (J. M.), **Dolgow (B. N.)**, **Petrowa (J. N.)** u. **Jatzkowskaja (N. S.)**, Synth. höherer Alkohole aus Wassergas unter Druck. 4. Mitt. Kondensatanalyse 1380.

Botscharowa (S. S.) s. Tschisstjakow (F. M.).

Botset (H. G.) u. **Muskat (M.)**, Einfl. d. Druckerniedrig. auf d. Kernsättig. 286, 2733.

Bott (E. C. B.), Nomogramm zur Berechn. d. experimentellen Abriebverlustes an Kautschuk 4604.

Bott (J.), Grenzkontinuum d. Na-Hauptserie 2309. — Wrkg. positiver Ionen auf einen raumladungsbegrenzten Elektronenstrom 3537.

Botta (B.), Photodynam. Hämolyse mit Chlorophyll 1308. — Verh. d. Blutglykolyse bei Avitaminose B 1310.

Bottero (G. D.), N-Stoffwechsel bei Seidenraupen 1705.

Bottomley (A. C.) u. **Folley (S. J.)**, Wrkg. androgener Stoffe auf d. Hoden u. accessor. Geschlechtsorgane infantiler männl. Meerschweinchen 136. — Wrkg. hoher Dosen androgener Substanzen auf d. Gewicht v. Testes, accessor. Sexualorganen u. endokrinen Drüsen beim jungen männl. Meerschweinchen 136.

Bottomley (C. D.) s. Lowe (A. S.).

Bottomley (G. T. C.) s. Andrew (J. H.).

Boucher (F.), Fluorescenz v. Resorcin 63.

Bouchonnet (A.), **Trombe (F.)** u. **Petitpas (G.)**, Herst. v. Nitrocellulosen mit HNO_3 2399. — Nitrier. d. Cellulose durch Mischungen aus HNO_3 u. organ. Säuren u. Anhydriden 2399. — Dass. durch Dämpfe v. HNO_3 2400.

Boucomont s. Rimbaud.

Bougault (J.), **Cattelain (E.)** u. **Chabrier (P.)**, Amalgame d. Ni 799.

Boulard (A. de), Flugmotortreibstoffe u. Bleitetraäthyl 3220.

Boulin (R.), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Zink-Insulin-Protamin 144.

Boulton (M. W.) s. Handforth (J. R.).

Bouman (G. P.) s. Wibaut (J. P.).

Bouman (J.) s. Jong (W. F. de).

Bound (M.) u. **Richards (A.)**, Oxydat. v. Metallen u. Legierr. an Luft 2750.

Bourbon (J.-B.), Färben v. Baumwolle auf Kettbäumen 733.

Bourdet (E.), Schädlichk. d. Lippenstifte 751. — Rasiercremes 3504.

Bourion (F.) u. **Rouyer (É.)**, Best. d. globalen Hydratat. d. Ionen v. $Ba(NO_3)_2$ 3.

Bourland (J. F.) s. Bowen (C. V.).

Bourlot (F.), Einw. v. CH_2O auf tier. Fasern 2294.

Bourne (G.), Einfl. d. Progesterons auf d. Weiterleben v. Ratten nach Nebennierenektomie 137.

Bournot (K.), Geruch u. Duftstoffe 2480.

Bourrou (C.), Schutzmittel für Autolackierr. 241*F.

Boury (M.), Kälte zur Frischerhalt. v. Fisch 1191.

Bousquet (E. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Boutaric (A.), Absorpt. u. Streuung d. Lichtes durch trübe Medien 41. — Mischungen v. Ampholyten 606. — Isoelektr. Punkt d. Ampholyte 606. — Thixotrope Erscheinn. 1247. — Chromatographie 3153. — Massenwrkg.-Gesetz 4173.

Boutaric (A.) u. **Baujard (F.)**, Befeucht.-Fähigk. v. Fll. 1131.
— u. **Berthier (P.)**, Oberflächenspann. v. Saponinlsgg. 1247. — Abnahme d. Oberflächenspann. v. Lsgg. als Funkt. d. Zeit 2029.
— u. **Breton (J.)**, Depolarisat. d. Lichtes an groben Suspenss. 811. — Depolarisat.-koeff. v. durch eine Suspens. gestreutem Licht 2755.
— u. **Engeldinger (M.)**, Dilatometr. Unterss. an synthet. Harz 955.
— u. **Roy (M.)**, Änder. d. opt. Aktivität v. Proteinlsgg. in alkal. Lsg. 2767. — Fluorescenzvermögen v. Uraninlsgg. als Funkt. d. p_H 3050.
Bouton jr. (S. M.), Vitamin C u. d. alternde Auge 454.
Bouvet (P.), Rk. d. Adrenalins mit Hg-Salzen zur Arzneimittelunters. 1925.
Bouyoucos (G. J.), Best. d. permanenten Welkpunktes d. Bodens 4321.
— u. **Mick (A. H.)**, Kontinuierl. Mess. d. Bodenfeuchtigk. 205.
Bovarnick (M.), **Bloch (K.)** u. **Foster (G. L.)**, Analoges d. Thyroxins 3832.
Bovet (D.) s. Benoit (G.).
Bowden (F. P.), Allgem. u. physikal. Chemie 987.
— u. **Hughes (T. P.)**, Reib. reiner Metalle u. d. Einfl. adsorbierter Gase 2890.
— u. **Leben (L.)**, Natur d. Gleitens u. Analyse d. Reib. 1637.
— u. **Tabor (D.)**, Berühr.-Fläche zwischen stationären u. bewegten Oberflächen 1637.
Bowden (S. T.) s. Gillam (A. E.).
Bowen (C. V.), **Bourland (J. F.)** u. **Degering (E. F.)**, Qualitativer Nachw. für O_2 in organ. Verbb. 1935.
Bowen (D. M.) s. Fieser (L. F.)
Bowen (E. J.) u. **Williams (A. H.)**, Photooxydat. v. KW-stofflsgg. 2908.
Bowen (E. W.), Vorbereit. d. Oberflächen v. Al u. Al-Legierr. für d. anod. Oxydat. 216.
Bowen (H. H.) s. Barritt (J.).
Bowen (I. S.), **Millikan (R. A.)** u. **Neher (H. V.)**, Energieverteil. d. einfallenden Höhenstrahlenelektronen 2614.
Bowen (N. L.), Geologie u. Chemie 1252.
Bowen (S. S.) s. Cole (H. N.).
Bowers (C. S.) s. Carson (C. C.).
Bowersox (R. B.), Ausbeute an Teilchen kurzer Reichweite v. Li u. an 4,4-cm-α-Teilchen v. B bei Beschieß. mit Protonen 315. — Anreg.-Funktionen v. Li u. B 315.
Bowes (J. H.) u. **Pleass (W. B.)**, Formaldehydgerb. 1. Mitt. Verbb. d. Formaldehyds mit Kollagen, Keratin u. Seidenfibroin 2006; 2. Mitt. Verb. v. CH_2O mit Kollagen u. Keratin in Ggw. v. $Ca(OH)_2$; 3. Mitt. Verb. d. CH_2O mit desaminiertem Kollagen u. Keratin 3006.
Bowie (F. J. T.), **Anderson (T. E.)** u. **Dawson (A.)**, M. u. B. *693* bei Gonorrhöe 1713.
Bowker (R. C.) s. Jordan-Lloyd (D.).
Bowles (A. F.) s. Richards Chemical Works Inc.
Bowles (K. W.) s. Warren (T. E.).
Bowles (S. D.) u. **Williams (C. A.)**, Schweißdrähte aus Weißmetallen 1379*A.
Bowling (J. D.) s. Steinberg (R. A.).
Bowls (W. E.), Einfl. d. Kathodenmaterials auf d. 2. Townsend-Koeff. bei Stoßionisier. in reinem u. verunreinigtem N_2-Gas 3247.
Bowman (K. M.) s. Himwich (H. E.).
Bowstead (J. E.) u. **Sackville (J. P.)**, Mangelrat. für Schafe. 1. Mitt. Ergänz.; 2. Mitt. Co-Ergänz. 756.
Bowyer (C. H.) s. Kodak Ltd.
Boxler (R.) s. Kepec Chemische Fabrik G. m. b. H.
Boyce (A. M.), **Kagy (J. F.)**, **Persing (C. O.)** u. **Hansen (J. W.)**, Dinitro-o-cyclohexylphenol 3740.
—, **Prendergast (D. T.)**, **Kagy (J. F.)** u. **Hansen (J. W.)**, Dinitro-o-cyclohexylphenol bei d. Bekämpf. v. Milben an Citrus u. pers. Walnuß 3740.
Boyce Thompson Institute for Plant Research Inc., **Zimmerman (P. W.)** u. **Hitchcock (A. E.)**, Förder. d. Pflanzenwachstums 3474*A.
Boyd (D. B.) u. **Hassard (W.)**, Behandl. v. tier. Ölen 2186*A.
Boyd (E.) u. **Harkins (W. D.)**, Mol. Wrkg. bei Einzelschichten; Viscosität v. zweidimensionalen Fll. u. plast.-festen Körpern. 5. Mitt. Fettsäuren mit langen Ketten 832.
Boyd (E. M.), Wrkg. v. Benzedrinsulfat auf Darm u. Uterus 1104.
—, **Mack (E. G.)** u. **Smith (A. E.)**, Jahreszeitl. Veränder. beim Ansprechen d. Körperwassers d. Frosches auf Pituitrin 2939.
Boyd (J. A.) s. Harrigan (H. W.).
Boyd (J. E.), Schreiben v. Gemengeangaben 2138.
Boyd jr. (J. H.) s. Atlantic Refining Co.
Boyd (K.) s. Daum (K.).
Boyd (T.), **Degering (E. F.)** u. **Shreve (R. N.)**, Verwend. gewisser Azoderivv. d. 8-Oxychinolins als analyt. Reagenzien 479.
Boye (R.), Überwach. d. W.-Beschaffenh. 3164.
Boyer (J.), Transparentfolien auf Basis v. Cellulose 969.
Boyer (J. A.), Zugabe v. SiC zu Gußeisen 207.
Boyer (R. F.) s. Chamberlain jr. (L. C.).
Boyer (R. V.) s. General Electric Co.
Boyland (E.) s. Burrows (H.); Chibnall (A. C.).
— u. **Boyland (M. E.)**, Chemotherapeut. Verss. bei Krebs. 3. Mitt. Unabhängigk. v. Gewebsatmung u. Glykolyse v. d. Wachstumsgeschwindigk. d. Tumoren 124.
Boyland (M. E.) s. Boyland (E.).
Boyle (J. L.), Cyanurring in d. Farbstoffchemie 4594.
Boyle (P. J.) s. Conway (E. J.).
Boyle (R.), Künstl. Schleifstein 4308*Can.
Boyles (A.), Einfl. d. Atmosphäre u. d. Druckes auf d. Gefüge v. Fe-C-Si-Legierr. 1562.
Boynton (D.) u. **Reuther (W.)**, Prüf. v. Gasen in dichten Untergrundböden 4562.
Boynton (F. R.), Gebleichte Überzüge auf Einrichtungsgegenständen aus Holz 1976.
Boynton (H. J.) s. Foster (L. S.).
Bozarth (A. R.), $NH_4F \cdot HF$ 3735*Can. — s. Harshaw Chemical Co.
Bozel-Malétra Soc. Industrielle de Produits Chimiques, Alkalibichromate u. Alkaliphosphate 1348*D.
Božić (B.) u. **Filipović (I.)**, Best. d. Feuchtigk. in Braunkohlen 291.
Božičević (K.) s. Prelog (V.).

Bozicevich (**J.**) s. Wright (W. H.).
Bozza (**G.**), Erzflotat. 4564.
Braadlie (**O.**) s. Løddesøl (A.).
Braak (**H. R.**), Alter. v. Guttapercha u. Balata 1586.
Brabender (**C. W.**) u. **Mueller** (**G. J.**), Verbesser. d. Mehlqualität 4389.
Bracaloni (**L.**), Ca-Camphersulfonatampullen 3602. — Ca-Lävulinatampullen 4030.
Bracken (**A. F.**) s. Greaves (J. E.).
Brackett (**F. S.**), Einfl. v. Strahlungen auf d. Pflanzenwachstum 431. — s. Kuper (J. B. H.).
— u. **Hollaender** (**A.**), Physikal. Faktoren für d. biol. Strahlenwrkg. 2933.
Bradbury (**F. E. G.**), Walzen für Stahlkaltwalzwerke 2965.
Bradbury (**F. R.**) u. **Linnell** (**W. H.**), Acridinreihe. 6. Mitt. Acridane 460.
Bradbury (**J. T.**) s. Gaensbauer (F.); Wile (U. J.).
Bradbury (**N. E.**), Ionisat., Bldg. negativer Ionen u. Wiedervereinig. in d. Ionosphäre 3536.
Bradbury (**T. A.**) s. Straub (F. G.).
Bradbury (**T. F.**), Al-Legier. 1771* E.
Braddick (**H. J. J.**), Höhenstrahlenstöße in großen Höhen 1831.
Bradfield (**R.**) u. **Jamison** (**V. C.**), Bodenstruktur 4319.
Bradistilov (**G.**), Berechn. d. elektrostat. Potentiale im Fluoritgitter 3671.
Bradley (**A. J.**), Krystallographie 1000. — Struktur d. Meteorite 1458.
— u. **Goldschmidt** (**H. J.**), Langsam abgekühlte Fe-Cu-Al-Legierr. 1. Mitt. Fe-Cu-reiche Legier. 3942; 2. Mitt. Al-reiche Legier. 3942.
Bradley (**H.**), Aufplatzprobe zur Unters. v. Kautschuk u. kautschukiertem Material 3202.
Bradley (**H. C.**), Autolyse u. Atrophie 4522.
Bradley (**R. S.**), Geschwindigk. monomol. u. bimol. Rkk. in Lsg. 1228.
Bradley (**T. F.**) s. American Cyanamid Co.
Bradley (**W. F.**) s. Grim (R. E.).
Bradner (**D. B.**) s. Hamilton Laboratories Inc.
Bradshaw (**J. H. D.**) s. Hurst (J. E.).
Bradshaw (**W. N.**) s. Hothersall (A. W.).
Bradsher (**C. K.**) u. **Rosher** (**R.**), Phenanthrenderivv. 2. Mitt. 9,10-disubstituierte KW-stoffe 2228.
— u. **Tess** (**R. W. H.**), Synthesen v. Phenanthrenderivv. 3. Mitt. 9-Methylphenanthren 3818.
Brady (**A. P.**) s. Shell Development Co.
Brady (**E. J.**), Lichtbogenschweiß. rostfreier Stähle 3482.
Brady (**L. F.**) u. **Greig** (**J. W.**), Temp. in einer brennenden Kohlenschicht 351.
Brady (**L. J.**), Automat. Geiger-Müller-Zählrohrverstärker 4535.
Brady (**O. L.**), Allg. u. organ. Chemie 4425.
Brändel (**A.**) s. Bosch (R.), G. m. b. H.
Brändle (**E.**), Klärschlamm u. Torfmull enthaltener Dünger 713* Schwz.
Braestrup (**A.**), Wrkgg. v. großen Dosen Inlin. 1. Mitt. Symptome u. Blutzucker 1306; 2. Mitt. Unterbrech. d. Insulinkoma 1306.
Bräuer (**A.**) u. **Reitstötter** (**J.**), Werkstoffe. Bd. 2. [1344].
Brager (**A.**), Röntgenunters. v. TiN. 1. Mitt. Einkrystallunters. 3245.
Bragg (**G. H.**), **Foster jr.** (**H. B.**) u. **Wentworth** (**W. E.**), Reinig. durch Flock. u. Klär. ohne Filter. 2454.
Bragg (**L. B.**), Destillieraufsätze zur geschlossenen Fraktionier. mit kon. Füllmaterial nach Stedman 2946.
Bragg (**W. L.**), Magneten 2408. — Fl. Filme 2635. — „Röntgenmikroskop" 3245. — Atommodelle v. Metallen 4190.
Brahn (**B.**) u. **Langner** (**T.**), Insulinsuppositorium 2807. — Decurvon 3597.
Brahtz (**J. H. A.**), Photoelast. Best. v. Spannungen 517.
— u. **Soehrens** (**J. E.**), Direkte opt. Mess. d. einzelnen Hauptspannungen 1130.
Braida (**A.**), Caseinfasererzeug. 766.
Braidech (**M. M.**) s. Marshall (L. A.).
Braidwood (**W. W.**), Schmelzbetrieb in einer großen Eisengießerei 4565.
Braier (**B.**), Oxydat. d. Ascorbinsäure in Ggw. v. Glutathion 3307.
Brailsford (**J. F.**), Patholog. Veränderr. infolge techn. Verff. 1718.
Brain (**F. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Gibson** (**C. S.**), Organ. Verbb. d. Au. 7. Mitt. Methyl- u. Äthylverbb. 2056.
Brainerd (**F. W.**), Neuer Fasersortierer u. seine Anwend. 564.
Brainin (**I.**) u. **Okssjusow** (**P.**), Umgekehrte Steiger. im oberen Block v. gegossenem Stahl 4566.
Braithwaite (**D.**) s. Evans (W. V.).
Brajnikoff (**B. J.**), Verdampf. 1343.
Braker (**W.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Brambilla (**M.**), Intramol. Oxydat. d. Ölsäure 264. — Intramol. Oxydat. d. Linolsäure 4394. — s. Gandini (A.).
Bramley (**A.**) u. **Brewer** (**A. K.**), Therm. Trenn. v. Isotopen 2305.
Bramley (**G. E. A.**), **Maddocks** (**W. R.**) u. **Tateson** (**G.**), O-Best. an Proben aus d. sauren Herdofen 1726.
Branch (**G. E. K.**) s. Stross (F. H.).
Brand sr. (**Ernst**), Brennstoffbrikett 292* F.
Brand (**Erwin**) s. Kassell (B.).
Brand (**F. C.**) s. Block (R. J.).
Brand (**K.**) u. **Krücke-Amelung** (**D.**), Red. organ. Halogenverbb. 12. Mitt. Kathod. Red. v. 1.1-Bis-[bromphenyl]-2.2.2-trichloräthan 1475; 13. Mitt. 1.1.4.4-Tetrakis-[4-bromphenyl]-butatrien-(1.2.3) 1475.
— u. **Preuss** (**R. E. G.**), DE. d. äther. Öle d. D. A.-B. VI 2566.
— u. **Reuter** (**K.**), Red. organ. Halogenverbb. 14. Mitt. Red. v. 2-($\gamma.\gamma.\gamma$-Trichlor-β-oxypropyl)-pyridin 3571.
— u. **Stephan** (**H. W.**), Verbb. d. Diphensuccindenreihe. 16. Mitt. Abkömmlinge d. Diphensuccinden-(10)-dions-(9.12) 4472.
Brandegee (**M. M.**) s. Johnson (A.).
Brandenberger (**E.**), Bildzeichnende Streustrahl. bei Röntgenaufnahmen 938. — Krystallstruktur d. Awaruit 3258. — Röntgenograph. Kennzeichn. v. Schienenwerkstoffen 4571. — Röntgenograph. Unters. v. Abnutz.-Flächen an Schienenwerkstoffen 4571. — s. Rós (M.).
Brandenburger (**E.**) s. Nagel (W.).

Brandenburger (H.) s. Naegeli (C.).
Brandenburger (Herbert), Schlichten v. Kunstseide u. Zellwolle 3358. — Kettschlicht. 3648. — s. Schejnoha (A.).
Brandenstein (W. v.) u. **Weiss (H. A. v.)**, Bekämpf. d. Rapsglanzkäfers 3473.
Brandes (H.), Brießen (K. van) u. **Fess (E.)**, Sensitometr. Überwach. d. Filmverarbeit. 2494, 4424.
Brandicourt (A.) s. Roulleau (M.).
Brandimarte (E.) s. Tonegutti (M.).
Brandner (J. D.) s. Ewing (W. W.).
Brandon (A.), Kontrakturphänomen; Physostigminwrkg. auf d. quergestreiften Muskeln 1912.
Brandon (T. W.) s. Preston (R.).
Brandrup (W.), Peroxydasen in Frischpflanzenpräpp. 2684.
Brandt (C. W.), Diterpene 856.
— u. **Neubauer (L. G.)**, Miroharz. 1. Mitt. Ferruginol 2797.
Brandt (D. G.) s. Power Patents Co.
Brandt (H.) u. **Schusselé (W.)**, Vitamin C bei sportl. Anstreng. 3720.
Brandt (H.-M.), Veränder. d. Oberfläche eines Glases durch Schleifen u. Polieren 1549. — Streulichtmess. an geschliffenen u. polierten Glasoberflächen 3168.
Brandt (O.), Erkenntis d. Fließ- u. Lagerzustandes v. Stauben 606. — s. Hiedemann (E.).
—, **Freund (H.)** u. **Hiedemann (E.)**, Gasreinig. 3858*D., 3859*D.
Brandt (P. L.) u. **Hougen (J. O.)**, Behandl. v. Spaltdestillaten mit methylalkoh. Lauge 1813.
Brandt (R.), Entfern. v. CO aus Brenngasen 4149*E., F.
— u. **Florin (G.)**, Stadtgasentgift. 284.
Brandt (W.), Physiol. Chemie für Mediziner u. Biologen [155]. — Kaffee u. Coffein 2722.
Brandt (W. R.), Einström.-Vorgänge bei Al-Spritzguß 516.
Brandwood (J.), Weiche Textilgarne 3903*E.
Brannon (E. S.) s. Greer (C. M.).
Brannon (M. A.) u. **Bartsch (A. F.)**, Einfl. v. Wuchsstoffen auf Wachstum u. Zellteil. bei Grünalgen 2674.
Bransky (D. W.) s. Standard Oil Co.
Branzeu (P.) s. Fontaine (R.).
Brashnikow (W. T.) u. **Strom (D. A.)**, Reinig. v. Spaltbenzinen 4419*Russ.
Brass (K.) u. **Clar (E.)**, Anomale Halogenide. 5. Mitt. Des Anthanthrens u. Darst. v. Monohalogeniden d. peri-Naphthindenons 4233.
Brass (P. D.) s. Jordan (H. F.).
Brassert (H. A.), Verhütt. v. Feinerzen in Amerika u. Europa 3626.
Brassert (H. A.) & Co. Ltd., Stahlherst. 3879*E. — s. Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H.
Brasseur (H.) u. **Rassenfosse (A. de)**, Struktur d. $SnCl_4^{--}$-Gruppe 329. — Krystallstruktur v. Kaliumchlorostannithydrat 3019. — Krystallograph. Unters. d. Natriumplatincyanidhydrates 3941.
Brasslawski (A.) u. **Glückmann (S. A.)**, Wasserdispers. v. Nitrocellulose zur Herst. v. Schuhgranitol 4159.
Bratkowski (R. J.), Extratherm. Wrkg. eines elektr. Feldes ultrahoher Frequenz. 1. Mitt. Einfl. v. UHF auf d. heterogene Katalyse 584.
Bratring (K.) s. International Containers Ltd.
— u. **International Containers Ltd.**, Wasserfeste Hohlkörper 1811*E.
Brattain (R.), Temp.-Effekt im Infrarotspektr. d. Phenols 827.
Bratton (A. C.) s. Marshall jr. (E. K.).
Brauch (F.) u. **Schultz (H.)**, Diabetes. 1. Mitt. Kreislaufbefunde bei insulinbehandelten Diabetikern 1696.
Brauckhoff (H.), Brechzahl u. Dispers. opt. Glassorten im photographierbaren Ultrarot 924.
Brauckmeyer (R.), Carbonisieren v. wollenen Geweben 1607*D.
Brauer (G.), Krystallstruktur v. $TiAl_3$, $NbAl_3$, $TaAl_3$ u. $ZrAl_3$ 2406.
Brauer (P.), Lichtsummenmess. an Mischphosphoren mit gemischtem Leuchtstoff 4286.
Braukmann, Elektronbrand in einer Ätzplattenfabrik 3611.
Braun (A.) s. Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges.
Braun (A. D.), Zers. v. Hexosen zu Oxymethylfurfurol 3095. — Katalyse d. Milchsäurebldg. aus Zuckern durch Anionen schwacher Säuren 3804. — s. Aschmarin (P. A.).
Braun (H.), Hormone u. Hormonpräpp. 1532. — Fe-Präpp. d. D. A.-B. VI 2684. — Physiopharmakognosie u. Pharmakologie v. Crataegus oxyacantha 4026. — s. Hartung (J.).
Braun (K.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën, Akt.-Ges.
Braun (M. P.), Glühen v. Qualitätsstahl 1156. — Gefügebestandteile d. Stahles 2149.
— u. **Chabinskaja (L. D.)**, Isotherm. Zerfall d. Austenits bei Gesenkstählen 513.
— u. **Wlassow (A.)**, Si-Mn-Mo-Stahl 1759.
Braun (P.) s. Rheinboldt (H.).
Braun (T.), Schwimmseife 1803*D.
Braunbehrens (H. v.) s. Reindell (H.).
Braunbek (W.), Freischwebende Körper im elektr. u. magnet. Feld 2621. — Freies Schweben diamagnet. Körper im Magnetfeld 2621.
Braunholtz (W. T. K.), Gasindustrie 1609.
Braunkohlen- u. Brikett-Industrie Akt.-Ges. „Bubiag", Wassergas bestimmter Zus. aus festen Brennstoffen 3917*D.
Brauns (F. E.), Natives Lignin. 1. Mitt. Isolier. u. Methylier. 3992.
— u. **Grimes (W. S.)**, Entfern. d. Holzbestandteile beim alkal. Aufschluß 274.
Braunschweig (T.), Grobdisperse Stoffe in Gerbextrakten 2493.
Braunstein (A. J.), Enzymsystem d. Transaminier. 4257.
— u. **Bytschkow (S. M.)**, Zellfreies enzymat. Modell d. *l*-Aminosäuredehydrogenase 4257.
— u. **Kritzmann (M. G.)**, Umaminierungsprozesse. 4. Mitt. Bldg. u. Zerfall v. Aminosäuren durch intermol. Umlager. v. Aminogruppen 3124.
— u. **Wyschepan (K. D.)**, Acceptorspezifität in d. glykolyt. Oxydoreduktionssyst. d. Muskelgewebes 4023.
Braus (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Brax (A. J.), Halbgebleichter Sulfatzellstoff bei d. Herst. v. Zeitungspapier 968.

Bray (J. L.) s. Fotos (J. T.); Morral (F. R.).
Bray (J. M.), Ilmenit-Hämatit-Magnetitbeziehh. in Schmirgelerzen 1255.
Bray (M. W.) s. Chidester (G. H.).
Bray (R. H.), Chemie d. Bodenfruchtbark. 3740. — P-Ausnutz.- u. Wachstumsfragen 4060. — s. Olsom (L. C.).
— u. **Turk** (E. E. De), Freiwerden v. K aus nicht austauschfähigen Formen in Illinoisböden 4559.
Bray (U. B.) s. Union Oil Co. of California.
—, **Moore** jr. (C. C.) u. **Merrill** (D. R.), Verbesserr. bei Dieselmotorenschmierölen 1218.
Bray (W. E.) s. Waddell (W. W.).
Braybrooks (W. E.), **McCandlish** (D.) u. **Atkin** (W. R.), Struktur d. Kollagens u. vegetabil. Gerb. 304.
Brdička (R.), Einfl. v. Salzen auf d. Absorptionsspektren v. wss. Co-Chloridlsgg. 24. — Polarograph. feststellbare Serumveränderr. bei Krebs 2241. — Polarograph. Unterss. an Proteinen 3124.
Breakwell (E. J.) u. **Hutton** (E. M.), Südaustral. Kornunterss. 1. u. 2. Mitt. Proteingeh. u. diastat. Kraft im Weizen 1593.
Bréchot (P.) u. **Haag** (E.), Bldg. v. Brenztraubensäure im Verlauf d. alkoh. Gär. 1896.
Brechowskich (S. M.), Einfl. d. chem. Zus. d. Glases u. d. Art d. Farbstoffe auf d. Eigg. v. Selenrubinglas 497.
Brechstedt (A. J.), Qualitative Best. v. kleinen As-Mengen bei gerichtschem. Unterss. 4041. — s. Plakssin (I. N.).
Brecht (W.) u. **Scheufelen** (K.), Flotationsstofffänger Syst. Sveen-Pedersen 4616.
— u. **Steinbock** (K.), Satinieren v. Papieren 765.
Breckel (E. P.) s. Bois (Du) Soap Co.
Breckpot (R.), Spektrograph. Best. d. Alkalien u. d. alkal. Erden 3205.
Brédeau (R.), Chemikalienbeständ. Lacke 2851.
Bredemann (G.), Zücht. d. Mohnes auf hohen Alkaloidgeh. 4531.
— u. **Radeloff** (H.), Bienensterben durch F-halt. Fabrikabgase 4293.
Bredereck (H.), **Lehmann** (G.), **Fritzsche** (E.) u. **Schönfeld** (C.), $BeCl_2$ in d. organ. Chemie 2636.
—, **Lehmann** (G.), **Schönfeld** (C.), **Fritzsche** (E.) u. **Lutzmann** (H.), $BeCl_2$ in organ. Rkk. 2053.
Breeler (W. R.), Entw. v. Mo-halt. Schnelldrehstählen 1759.
Breerwood (C. H.) s. Miller (B. L.); Separation Process Co.
Bregman (A.), Pb 2151. — Ni für Festigk. u. Korros.-Widerstand 2706. — Bi für leicht schmelzende Legierr. 4335.
Breijer (H. B. G.), Pseudobleisäume bei Javanern u. Maduresen 467.
—, **Lignac** (G. O. E.) u. **Veer** (W. L. C.), Bleiwismutsaum u. Wismutsaum bei Indonesiern u. ihre histochem. Identifizier. 4041.
Breit (G.), Kernphysik 787. — s. Share (S.).
Breit (L.), Photograph. Skalen auf Metall 2304* D.[Oe.].
Breitburg (A. M.) u. **Breitburg** (L. S.), Neurohumorale Regulat. v. Stoffwechselprozessen. 2. Mitt. Blutzuckergeh. 4014.
Breitburg (L. S.) s. Breitburg (A. M.).
Breitenbach (J. W.), Polymerisat.-Vorgang 1258. — Wärmepolymerisat. d. gasförm. Styrols 1658.
Breitling (K.) s. Rammler (E.).
Breitwieser (K.), Herba Equiseti als Diuretikum 2255. — s. Jaretzky (R.).
Brekenfeld, Sterilisieren durch Kochen in Zephirol- bzw. Quartamonlsgg. 4278.
Bremer (O.), Pyridino-3.4-triazole. 3. Mitt. 2781.
Bremner (R. W.), **Thompson** (T. G.) u. **Utterback** (C. L.), Elektr. Leitfähigk. reiner u. gemischter Salzlsgg. in d. Temp.-Bereich v. *0—25°* 1007.
Bremond (E.), p_H-Mess. im Wein 2981.
Bremond (P.), Viscosität v. Schlickern 1739.
Brenchley (W. E.), Wrkgg. v. Co, Ni u. Cu auf d. Pflanzenwachstum 2674.
Breneman (W. R.), Verstärk. d. gonadotropen Hormons d. Hypophyse durch Chlorophyll, Pflanzenwuchshormone u. Hämin 2557.
Brener (M. A.), Cortinbehandl. bei unstillbarem Schwangerschaftserbrechen 2939.
Brener (M. W.) s. Stepanow (M. N.).
Brennan (J. B.), Elektrolytkondensator 1941*A. — Elektrode für elektrolyt. Zellen 3162*F.
Brennecke (E.), H_2S als Reagens in d. quantitativen Analyse [1135].
Brenner (M. W.) u. **Laufer** (S.), Bezieh. d. mineral. Bestandteile d. W. zu d. Eigg. d. Bieres 753.
Brenner (P.), Korros.-Prüf.; Spann.-Korros. 219. — Al-Walzlegierr. 1564. — Spann.-Korros. 2471.
— u. **Kroston** (H.), Einfl. d. Zahl d. Abschreckungen u. d. Glühdauer auf d. Aushärten v. Al-Cu-Mg-Legierr. 3629.
Brennert (S.), Kathode beim Rosten d. Fe 3341, 4080.
Brenthel (F.), Nutzbarmach. d. Zn-, Pb- u. Fe-Inhalts v. Bleischlacken 2842.
Brescia (F.), Vorhersage v. Geschwindigk.-Konstanten für Rkk. in D_2O-H_2O-Mischungen aus Gleichgewichtsdaten 2306.
Breshnewa (N. J.) u. **Roginski** (S. S.), Künstl. radioaktive Elemente als Indicatoren 311.
Breslow (D. S.) s. Hauser (C. R.).
— u. **Hauser** (C. R.), Durch Basen hervorgebrachte Kondensatt. 5. Mitt. Kondensat. d. Anhydrids mit d. Aldehyd bei d. Perkinschen Synth. 3407.
Bresslawetz (L. P.), Durch Röntgenstrahlen erzeugte polyploide Chromosomen d. Roggens 3122. — Wrkg. v. Röntgen- u. UV-Strahlen auf d. Pollenkörner d. Hyazinthe 4005.
Bressler (S. J.), Mol.-statist. Theorie d. Schmelzens 1245.
— u. **Pochil** (P. F.), Struktur d. Oberflächenschichten v. Fll. u. Filmen 343.
Bresstkin (A. P.) s. Ryssakow (M. W.).
Breth (H.) s. Endell (K.).
Breton (J.), Vorher. Mastizier. d. Kopale 2589. — s. Boutaric (A.).
Bretscher (E.) s. Feather (N.).
— u. **Cook** (L. G.), Umwandl. v. U- u. Th-Kernen durch Neutronen 4434.
Bretschger (M. E.) s. Adolph (G.); Buffalo Electro-Chemical Co. Inc.
Bretschneider (H.) s. Hückel (W.).
Bretschneider (R.), Vol. d. Filtrat.-Hilfsmittel in Fll. 3893.

Bretsznajder (S.), $Al_2(SO_4)_3$ 195* E. — Sulfate als Rohstoff für H_2SO_4- u. S-Gewinn. 2956. — Reines Al_2O_3 aus $Al_2(SO_4)_3$ 4549.
Brettell (W. G.), „Z"-Verf. zum Schnellgefrieren 3353.
Breuer (K.), Einw. höherer Tempp. auf Festigk. u. Dehn. v. Zellwollfasern 3360. — Drehwiderstand v. Zellwollfasern 4400.
Breusch (F. L.), Eigenstoffwechsel d. Lungengewebes 676. — Sterinstoffwechsel bei Tumormäusen 3297.
Brewer (A. K.), Isotope d. K in Phosphatgesteinen u. Böden 1429. — s. Bramley (A.).
Brewer (C. R.) u. **Werkman (C. H.)**, Anaerobe Dissimilat. v. Citronensäure durch Aerobacter indologenes 3711.
Brewer (J. H.), Antibakterielle Wrkgg. d. organ. Hg-Verbb. 4526.
Brewer (R. E.) s. Fieldner (A. C.).
— u. **Triff (J. E.)**, Mess. d. plast. Eigg. v. bituminösen Kohlen 1816.
Brewin (W.) u. **Mott (R. A.)**, Koks für Rostfeuerr. in n. Koksöfen 972.
Brewster (A. J.), Leder für Arbeitshandschuhe 978.
Brewster (P. M.) u. **Jenkins (G. L.)**, Titrat.-Kurve d. Methionsäure 2117.
Brewster (R. Q.) s. Williams (R. J.).
— u. **Poje (J.)**, Red. v. Diazoniumsalzen zu KW-stoffen mit alkal. Formaldehyd 3406.
— u. **Schroeder (W.)**, p-Thiocyandimethylanilin 1665.
Breyer (B.), **Mauracher, Leitner** u. **Falchi**, Einfl. d. Substituenten auf Verh. chem. Verbb. 897.
Breyer (F.) s. Telefunken-Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Breyer (O.), Verhinder. d. Eiweißansätze in d. Rohsaftvorwärmern 543. — Entschwefel. d. Dicksaftes durch anorgan. Kalksalze 543.
Breyre (A.), Schiefer- u. Kalkstaub für d. Neutralisat. v. Kohlenstaub 2393.
Brickman (L.) s. Pyle (J. J.).
—, **Pyle (J. J.)**, **McCarthy (J. L.)** u. **Hibbert (H.)**, Lignin. 39. Mitt. Äthanolyse v. Fichten- u. Ahornholz 1075.
Brickwedde (F. G.), Unterss. v. Moll. u. kondensierten Systemen mit D 2401. — s. Priest (I. G.); Scott (R. B.).
—, **Danning (J. R.)**, **Hoge (H. J.)** u. **Manley (J. H.)**, Neutronenstreuungsquerschnitte v. p- u. o-H_2, N_2, O_2 u. H_2O 1631.
— u. **Scott (R. B.)**, Eigg. v. fl. u. festem HD 40.
Bridge (E. M.) u. **Winter (E. A.)**, Diabetes, Insulinwrkg. u. respirator. Quotient 1305.
Bridge (J. F.) s. Hatfield (W. H.).
Bridges (C. H.) s. Rhodes (F. H.).
Bridgman (P. W.), Bruch 3789. — Metalle bei hohen Drucken 3534.
Briejèr (C. J.), Bekämpf. v. Insekten mit Methylallylchlorid 204.
Briem (H. J.), Ermüd.-Verzöger. durch Vitamin B_1 4017.
Brienne (J. G.) s. Nijveld (W. J.).
Briese (R. R.) s. Couch (J. F.).
Brießen (K. van) s. Brandes (H.).
Brigando (J.), Ferri-, Kobalti- u. Chromicyanwasserstoffsäure 50.
Briggs (C. W.), **Gezelius (R. A.)** u. **Donaldson (A. R.)**, Form d. Stahlgusses 4566.
Briggs (F. A.) s. Hueper (W. C.).
Briggs (H.) u. **Goodall (F. L.)**, Dissoziier. v. Ammoniumsalzen in Ggw. v. Wolle. 1. Mitt. 3506.
Briggs (H. B.), Opt. Eigg. d. Alkalimetalle 2617.
Briggs (L. H.), Diterpene 2550.
— u. **Bell (R. C.)**, Konst. v. Solasonin 2548.
Briggs (R. E.), Änder. u. Konstanthalt. d. p_H-Wertes v. Zuckerlsgg. 2855* A.
Bright (A. W.) s. Eastman Kodak Co.
Bright (R. D.) u. **Hauser (C. R.)**, Einfl. v. Substituenten auf d. Zers.-Geschwindigk. d. K-Salze v. Dihydroxamsäuren 2044.
Bright (W. C.) s. Whitaker (M. D.).
Briginetz (N.) u. **Tregubenko (M.)**, Gebundenes W. in pflanzl. Geweben 2803.
Brigl (P.), **Gronemeier (K.)** u. **Schulz (A.)**, Kohlenhydrate. 21. Mitt. Äthylthioglucoside u. 5.6-Monoacetonglucose 416.
Brikker (F. M.), Organismus u. Neoplasie 2340.
Brill (E.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.
Brill (R.), **Hermann (C.)** u. **Peters (C.)**, Chem. Bind. mit Fourieranalyse. 3. Mitt. Im Quarz 3534; 4. Mitt. Im Oxalsäuredihydrat 3534.
Brill (Rudolf) s. I. G. Farbenindustrie.
Brille (É.) u. **Portzert (Y. P. J.)**, Gasdichte Überzüge für Yperit 3229* F.
Brilliantow (B. A.), Verteil. d. oberen u. unteren Schlacken im Herd d. Hochofens 931.
Brillouin (L.), Moderne Physik in d. industriellen Technik 1540.
Brimelow (E. I.) s. Sutton (Hubert).
Brindley (G. W.), Breiten v. Röntgenreflexen v. Metallen bei 86° u. 293° absol. 1239.
— u. **Atkinson (G. H.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Intensitäten d. Röntgenreflexionen v. Cu 3786.
— u. **Ridley (P.)**, Gitterstör. in Cu, Ni u. Rh 2507.
Briner (E.), Bldg. u. Zers. d. Ozonide 1264. — Oxydative katalyt. Wrkg. v. O_3 1431.
—, **Desbaillets (J.)**, **Richard (F.)** u. **Paillard (H.)**, Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 18. Mitt. Stickoxydprodukt. in elektr. Hochfrequenzbogen 3779.
— u. **Frank (D.)**, Ozonisier. d. Acrylsäure u. d. Crotonsäure u. ihrer Äthylester 1264.
—, **Frank (D.)** u. **Perrottet (E.)**, DEE. u. Dipolmomente v. Dimethylcitraconat u. -mesaconat u. ihren Ozoniden 356. — Ramanspektren u. Konst. d. Ozonide 356.
— u. **Nemitz (S. de)**, Ozonisier. v. Anethol, Estragol u. Pseudoestragol 355.
—, **Nemitz (S. de)** u. **Perrottet (E.)**, Ramanspektren u. Konst. v. Ozoniden 356.
—, **Ryffel (K.)** u. **Perrottet (E.)**, Ozonisier. v. Allyl-, Propenyl- u. Methovinylbenzol 2050.
Brinkhous (K. M.) s. Scanlon (G. H.); Smith (H. P.); Warner (E. D.).
Brinkley jr. (S. R.), Zus. v. $K_2Ni(C_2O_4)_2 \cdot xH_2O$ 816.
Brinkman (H.), Wilsonsche Nebelkammer mit mehreren Expanss. in d. Sekunde 1535. — s. Ornstein (L. S.).
Brinkman (R.) u. **Jonxis (J. H. P.)**, Sauerstofftransport bei vollständig red. arteriellem Hämoglobin beim Menschen 4511.
Brinn (J.), Best. v. As in Lettenmetall 3318.
Brintzinger (H.) u. **Rost (B.)**, Potentiometr. Ferrotitananalyse 1934. — Potentiometr. Ferrovanadinanalyse 1934.

Briod (A. E.) u. **East (B. R.)**, Vitaminkonzentrat 2686* E.

Brisbin (G. W. F.) u. **Allen (F.)**, Elast. Dehnbark. d. Muskels 1912.

Brischke (G. W. A.), Betriebsstörr. bei d. Bierbereit. [961].

Briscoe (C. F.) s. Laulhere (B. M.).

Briscoe (G.), Veränderr. d. Muskelkontrakt.-Kurven durch Substanzen d. Eserin- u. Curaringruppe 896.

Briscoe (H. V. A.), Chem. Unters. v. industriellen Silicatstäuben 1542.

Briskas (S.) s. Lesné (E.).

Briske & Prohl u. **Luschenowsky (A.)**, Gußstücke aus Mg u. -Legierr. 1378* F. — Reinig. v. Mg oder Mg-Legierr. 1772*D.[Oe.].

Brislee (F. J.) s. British Insulated Cables Ltd.

Brissaud (L.), N-Best. in Nitrocellulosen 2400. — Hydrolyse u. Oxydat. d. Cellulose in homogener Rk. 3696. — Carboxylbest. in verschied. Cellulosen 3763.

Bristow (C. A.), Zustandsdiagramm d. Legierr. d. Fe mit Ni. 1. Mitt. δ-Gebiet 799.

Bristow (J. R.), Leitfähigk. dünner Tl-Schichten auf Pyrexglasoberflächen 33.

British American Oil Co., Ltd. u. **Rude (R. L.)**, Vakuumdest. 294* A.

British Bemberg Ltd., Kupferkunstseide 3361* E., It.

British Celanese Ltd., Filtermaterial 184* E. — Versteif. v. dünnen Mischgeweben 277* E. — Identifizierbares u. verziertes Papier 280* E. — Farbige Muster auf Geweben 529* E. — Veredl. v. Textilgut 565* E. — s. Groombridge (W. H.); Oxley (H. F.).

—, Dickie (W. A.), Wainwright (J. A.) u. **Allan (J.)**, Mustern v. Geweben 2379* E.

—, Ellis (G. H.) u. **Moncrieff (R. W.)**, Färben v. Gemischen aus Cellulosefasern 4361* E.

—, Ellis (G. H.) u. **Olpin (H. C.)**, Färben v. Cellulosederivv. 1172* E.

—, Ellis (G. H.) u. **Stanley (E.)**, TiO_2-Pigment 2590* E.

—, Ellis (G. H.), Topham (C. F.) u. **Olpin (H. C.)**, Azofarbstoffe 4595* E.

—, Ellis (G. H.) u. **Wesson (A. J.)**, Kennfärb. auf Textilstoffen 530* E.

—, Fallows (L.) u. **Mellers (E. V.)**, Keten, Essigsäureanhydrid u. Homologe 4351* E.

—, Flanagan (B. J.) u. **Mellor (A.)**, Kreppen v. Kunstfasern 277* E.

—, Lord (G.) u. **Reeves (G.)**, Aminoanthrachinone 237* E.

—, McKnight (W. C.), Olpin (H. C.) u. **Ellis (G. H.)**, Färben v. Polgeweben 529* E.

—, Miller (E. M.), Ornamentale Folie 772* E.

—, Oxley (H. F.) u. **Thomas (E. B.)**, Carbonsäureanhydride 3882* E.

—, Shaw (D. R.) u. **Olpin (H. C.)**, Mustern v. Geweben 2475* E.

—, Sowter (P. F. C.) u. **Meals (W. S.)**, Trockenfärben v. Celluloseestern oder -äthern 3885* E.

British Driver-Harris Co. Ltd., Für elektr. Widerstände geeignete Legierr. 3860* Belg.

British Electrolytic Condenser Co. Ltd., Gant (G. C.), Phillips (D. J. P.) u. **Huggins (B. F.)**, Elektrolytkondensator 1733* E.

British Insulated Cables Ltd., Flammenschutzausrüst. v. Textilgut 1207* Ind. — Ummantelung für elektr. Kabel u. isolierte Leiter 1346* Ind.

British Insulated Cables Ltd., Brislee (F. J.) u. **Macfarlane (L.)**, Feuerbeständ. elektr. Kabel 2828* E.

—, Clements (W. J.) u. **Barron (H. W.)**, Cu-Legier. 1569* E.

British Oxygen Co. Ltd. u. **Percival (L. C.)**, Schweißstab 3191* E.

British Piston Ring Co. Ltd., Elast. Kolbenringe 4343* It.

British Thomson-Houston Co. Ltd., Chlorhalt. elektr. Isolierstoff 695* E. — Stabilisier. v. Polyvinylacetalharzen 746* E. — Gasschalterlöschrohr 1137* E. — Elektr. Widerstand für Überspann.-Ableiter 1346* E. — Elektr. Glühlampe 1544* E. — Isolierende Kabelhülle 1731* E. — Silberspiegel auf Glas 1739* E. — Aus TiO_2 bestehende keram. M. 1740* E. — Gesinterte Hartmetallegier. 2279* E. — Fluorescenzschicht für elektr. Entladungsröhren 2828* E. — Hartes, wasserfestes, mehrschicht. Papier- u. Fasermaterial 2869* E. — Schutzschichten auf Al 3486* E. — Überziehen d. Inneren v. Glasröhren mit einer Emailschicht 3620* E. — Keram. Material mit hoher DE. 3621* E. — Elektr. App. mit Isolierfl. 4046* E. — Versilbern v. Cu 4085* E. — Hohlkörper aus Polyvinylchlorid 4377* E. — Preßglasgegenstände 4555* E. — Verarbeit. v. geschmolzenem Glas 4555* E. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

—, General Electric Co. u. **Ayer (R. R.)**, Verb. v. Gegenständen aus Kohle mit solchen aus W oder Mo 2159* A., E.

—, Milner (C. J.) u. **General Electric Co.**, Leuchtröhre 490* A., E.

British Titan Products Co. Ltd., Oppegaard (A. G.) u. **Ancrum (R. W.)**, Trenn. v. Ti-Pigmenten unterschiedl. Teilchengröße 1782* E.

British United Shoe Machinery Co., Ltd. s. United Shoe Machinery Corp.

British Waxed Wrappings Ltd. u. **Browne (R. J.)**, Wasserdichtes Einwickelpapier 566* E.

Brito (L. de) s. Lepierre (C.).

Brittain (E. H.), Lösungsm. u. Weichmacher in d. Industrie 3159.

Britton (C. J. C.) u. **Howkins (J.)**, Wrkg. d. Sulfanilamids auf d. Leukocyten 1524.

Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co.

Britton (J. W.) s. Dow Chemical Co.

Britton (S. C.) u. **Evans (U. R.)**, Korros. 11. Mitt. Verss. mit Stahlproben mit Metall- u. Farbüberzügen an d. Atmosphäre 4582.

Brizon (J. M. A.), Aufspritzen v. Lacken 241* F.

Brjanzew (B. A.) u. **Dobrosrakowa (T. L.)**, Schutz d. Pflanzen vor Schädlingen u. Krankheiten [205].

Brjanzew (P. A.), Best. d. Kornorientier. in Zwillingsstrukturen v. Metallen 1833. — Zerstör.-Flächen v. Eisenkrystallen 2150.

Brjuchanow (A. J.), Erhol. u. Rekrystallisat. v. Cu nach d. Walzen 3379.

Brjuschkowa (K.) s. Kurssanow (A.).

Broadway (L. F.) u. **Pearce (A. F.)**, Emiss. negativer Ionen v. Oxydkathoden 32.

Brobeck (W. M.) s. Alvarez (L. W.).

Broch (**E. K.**), Spektr. d. n. Frequenzen eines linearen polaren Gitters 2505.
Broche (**H.**) s. Pott (A.).
Brochin (**I. S.**), Chem. Zus. u. Gefüge v. Stalinitauftragungen 1965.
Brock (**N.**) s. Druckrey (H.).
Brock (**R. B.**), App. zur Auffind. entzündl. Dämpfe 1345.
Brockman (**C. J.**), Qualitative Analyse ohne H_2S 479. — Adsorpt. v. Kupferionen durch Chloreisensulfat 2695.
— u. **Griffin** (**J. W.**), Elektrolyt. Bldg. v. Azofarbstoffen 529.
Brockmann (**H.**), Antirachit. Vitamine 1703.
— u. **Busse** (**A.**), Konst. d. antirachit. Vitamins d. Thunfischleber 2075.
— u. **Maier** (**K.**), Rottlerin 1081.
— u. **Müller** (**K.**), Synth. d. Alkannans 3584.
Brockway (**L. O.**) u. **Robertson** (**J. M.**), Krystallstruktur v. Hexamethylbenzol u. Länge d. Methylgruppenbind. zu d. aromat. C-Atomen 3400.
Brod (**J. S.**), **France** (**W. G.**) u. **Evans** (**W. L.**), Therm. Polymerisat. v. Äthylelaeostearat u. 9.11- u. 9.12-Äthyllinoleat 2631.
Broda (**E.**) s. Baum (A.).
Broda (**E. E.**), **Goodeve** (**C. F.**), **Lythgoe** (**R. J.**) u. **Victor** (**E.**), Kataphoret. Mess. an Lsgg. v. Sehpurpur u. Indicatorgelb 4519.
Brode (**R. B.**) u. **Bagley** (**G. D.**), Spezif. Ionisat. u. Vorzeichen bei d. Kondensat. in einer Nebelkammer 2742.
Brode (**W. R.**), Chemical spectroscopy [3320].
Brodeur (**L.**), Reinig.-Mittel für Textilien 3504* Can.
Brodkorb (**F.**) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.
Brodowitsch (**A. I.**), $(NH_4)_2SO_4$ aus Kokereigas 4144.
Brodowitsch (**L. A.**), Fe-Stoffwechsel bei anäm. Zuständen. 1. Mitt. Stoffwechselbilanz v. alimentärem Fe 4020.
Brodskaja (**R. J.**), Wirksamk. organ.-mineral. Dünger 4059. — Mg-Phosphat zu Zuckerrüben auf Podsolboden 4118.
Brodski (**A. I.**), L. W. Pissarshewski 2009. — s. Sack (A. M.).
— u. **Kortschagin** (**L. W.**), Ramanspektren in Lsgg. 4. Mitt. Lsgg. v. PCl_3 u. $SbCl_3$ in verschied. Lösungsmitteln 326.
Brodski (**G. S.**) u. **Zimmermann** (**S. S.**), Standardisier. d. Harzes u. Pulvers „FD" 3348.
Brodski (**S. I.**) u. **Vogel** (**A. N.**), Anbautechnik d. Geraniumpflanze 1979.
Brodskis (**G.**) s. Miège (É.).
Brodsky (**M.**) s. Lauffenburger (R.).
Brody (**I.**) u. **Körösy** (**F. de**), Wärmeübertrag. u. Wärmeleit. in Gasen 2754.
Broeg (**W. E.**), Abkühl. in d. Bäckerei 2982.
Bröhl (**W.**) s. Bardenheuer (P.).
Broekman (**F. W.**) s. Wibaut (J. P.).
Brönsted (**J. N.**) u. **Volqvartz** (**K.**), Löslichk. u. Quell. Hochpolymerer 1258.
Broeze (**J. J.**), **Driel** (**H. van**) u. **Peletier** (**L. A.**), Explos. im Benzinmotor 2298.
Brogan (**T.**), Schmelzschweiß. u. Betriebsingenieur 2707.
Broglie (**L. de**), Verh. v. Masseteilchen mit d. Spin 1 durch wellenmechan. Behandl. 1630. — Theorie d. Masseteilchen mit belieb. Spin 2739.
Broh-Kahn (**R. H.**) u. **Mirsky** (**I. A.**), Anaerobiose. 1. Mitt. Hemm. d. Wachstums v. Cyanid-behandelten E. coli durch reversible Oxydat.-Red.-Systeme 2436.
Brohult (**S.**) u. **Claesson** (**S.**), Dissoziat. d. Hämocyaninmol. 4248.
Broidrick (**T. J.**) s. Standard Oil Development Co.
Bromberg (**A. W.**) s. Lepin (L. K.).
Bromley (**J. F.**), Silicose in d. Töpferei 1718.
Bromley (**R. F.**) u. **Rudge** (**E. A.**), Mineralbestandteile d. Holzes. 1. Mitt. Härte d. Teakholzes 2597.
Bron (**E.**) s. Naiduss (D.).
Bron (**W. A.**), Instandsetz. v. heißen Koksöfen 4307. — s. Kainarski (I. S.).
Bronfenbrenner (**J.**), **Hershey** (**A. D.**) u. **Doubly** (**J.**), Manometr. Wertbest. v. keimtötenden Mitteln 2444.
Broniewski (**W.**), **Dabrowski** (**Z. K.**) u. **Tomaszuk** (**K. M.**), Sehr reine Stähle 3179.
— u. **Jáslan** (**S.**), Cu-Legierr. mit Mn 719.
—, **Jelnicki** (**S.**) u. **Skwara** (**M.**), Struktur d. Cu-Al-Legierr. 3245.
— u. **Kowalski** (**W.**), Mechan. Eigg. v. Zn-Al-Legierr. 1159.
— u. **Mazgis** (**S.**), Abschrecken v. Fe mit FeO-Geh. 4325.
— u. **Pilko** (**A.**), Mechan. Eigg. d. leichten Legierr. Al-Cu 1159.
Bronnikow (**A. C.**) s. Posstnikow (W. F.).
— u. **Posstnikow** (**W. F.**), Na-Hexametaphosphat 2133.
Bronstein (**Z. M.**), Ausscheid. v. Vitamin C mit d. Harn 4019.
Brooke (**L. F.**) s. Shiffler (W. H.); Standard Oil Co. of California.
Brooker (**L. G. S.**) s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Eastman Kodak Co.
Brookman (**E. F.**) s. Norrish (R. G. W.).
Brooks (**B. T.**), Synthet. organ. Chemikalien aus Erdöl 2871.
Brooks (**C.**), Kühlhauserkrankk. v. Früchten 1401.
Brooks (**D. A.**) s. Freeport Sulphur Co.
Brooks (**G.**), Fluorescenzspektren d. aus Gewebe v. Rana esculenta L. isolierten Asche 441. — Fluorescenz d. Schlangengifte 4265.
Broomé (**B.**) s. Aminoff (G.).
Brosche (**A.**), Best. d. unlösl. Rückstandes in Kalkerzeugnissen 2960.
Brosette (**A.**), Tuben aus Cellulosematerialien 282* E.
Brossman (**J. R.**) s. General Electric Co.
Brot (**M.**), Cellulosen aus trop. Hölzern u. Papierherst. 3359.
Brother (**G. H.**), Plast. Massen aus landwirtschaftl. Erzeugnissen 1179.
— u. **McKinney** (**L. L.**), Proteinkunststoffe aus Sojabohnenerzeugnissen 1580.
Brothman (**A.**), Emulgiervorr. 3858.
Brotzu (**G.**) u. **Spanedda** (**A.**), Polysaccharide d. Typhusbacillus 2935.
Brouckère (**L. de**), Adsorpt.-Eigg. v. $BaSO_4$. 2. Mitt. 608. — Adsorpt. v. Elektrolyten an Krystalloberflächen 1649.
Broughton (**G.**), Gipsmörtel 4054.
— u. **Hand** (**R. S.**), Zähigk.-Verh. v. Tonen 286.
Broughton (**H. H.**), Haufenlager. v. Gerste u. Malz 1187.
Broughton (**J. W.**) s. Pall (D. B.).
Broughton (**W. A.**) s. Twenhofel (W. H.).

Brouha (L.) u. **Collin (R.)**, Hormonales Zusammenspiel u. Schwangerschaft 2938.
Broun (G. O.) s. Huber (M. J.).
Broun (M. J.), Elektr. Schweißlichtbogen 4576.
Brous (S. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Brouwer (E.) s. Dijkstra (N. D.).
— u. **Dijkstra (N. D.)**, Futterwert niederländ. Heusorten 1596. — Nahr.-Acetonurie u. -ketonurie bei Milchkühen 1798. — Qualitätsfeststell. v. Silagen 4611.
—, **Meyknecht (E. A. M.)** u. **Dijkstra (N. D.)**, Verh. d. Vitamins A u. d. Carotins bei d. Aufbewahr. v. Milch u. Rahm durch O_2-Drucklager. 2723.
Brouwer (S. de), Titrat. mit d. Te-Elektrode 2569.
Brovelli (M. C.), Zers. d. W. durch Metalle 2625.
Browkin (D. P.), Wrkg. schmerzlindernder Substanzen auf d. Kontrakt.-Fähigk. d. Gebärmutter während d. Geburt 901.
Browko (J. F.) s. Michnewitsch (G. L.).
Brown (A. B.) s. Standard Oil Co.
Brown (B. A.) u. **Munsell (R. I.)**, Zeitl. Einfl. v. Gabe, Unterbring. u. Menge v. Kalk auf d. Bodenacidität in verschied. Tiefen 4313.
Brown (B. K.), Amerikan. Patentsyst. fördert d. chem. Industrie 2691.
Brown (B. W.) s. Curtiss (L. F.).
Brown (C. E.) s. Ernst (R. C.).
Brown (C. L.) s. Murphree (E. V.).
Brown (C. L. M.) u. **Berry (H.)**, Zerfall v. Tabletten 3850.
Brown (C. R.), Feuerprüf. v. behandelten u. unbehandelten Holzabschnitten 1807.
Brown (C. W.) s. Solvay Process Co.
Brown (D. J.) s. Durban (S. A.).
Brown (E. F.) s. Hodge (H. C.).
Brown (E. H.) s. Davis (R. E.).
Brown (E. V.) s. Pfizer (C.) & Co.
Brown jr. (F. A.), Humorale Kontrolle d. Chromatophoren v. Crustaceen 1315.
Brown (F. E.) s. King (W. B.).
Brown (F. G.), Textilhilfsmittel. 6. Mitt. Chemie u. Anwend. 1202; 7. Mitt. Dass. 3901. — Best. v. Säure in Wolle 2188.
Brown (F. W.), Chemie d. natürl. u. künstl. Harze. 8. Mitt. Kondensat.-Rkk. 3754.
Brown (Harrison) u. **Inglis (D. R.)**, Coulomb-Energien u. Atomkernmodelle 2612.
Brown (Herman) s. Kolmer (J. A.).
Brown (H. B.) s. Shinowara (G. Y.).
Brown (H. C.), Bezieh. zwischen Elektronegativitäten organ. Radikale u. Bind.-Momenten 1848. — s. Kharasch (M. S.).
Brown (H. W.), Kunstseide u. Regel. d. Luftfeuchtigk. 4399.
Brown (I. C.) u. **Drosdoff (M.)**, Wüstenböden 4560.
Brown (J.) s. Bean (A. S.).
Brown (J. C.) s. Frederics (E.).
Brown (J. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Brown (J. W.) [Boston] s. Finland (M.).
— u. **Finland (M.)**, Spezif. Behandl. d. Pneumonien v. Pneumokokken d. Typs II 1525.
Brown (J. W.) [San Francisco], **Lucia (S. P.)** u. **Mills (E. S.)**, Wrkg. v. Bi-Na-Tartrat auf d. Blut u. d. blutbildenden Organe 1097.
Brown (John W.) s. Continental Oil Co.
Brown (K. R.) s. Atlas Powder Co.; Goepp (R. M.).
Brown (M.), Konservier. v. Grubenholz 765.
Brown (M. L.) s. Peech (M.).
Brown (P. E.) s. Martin (W. P.).
Brown (R. A.) s. Thayer (S. A.).
Brown (R. B.) u. **Brown (S. M.)**, Synthet. Fasern in d. Färberei- u. Reinig.-Industrie 4399.
Brown (R. C.), Oberflächenspann. 3255. — Brownsche Beweg. 3369.
Brown (R. H.) u. **Mears (R. B.)**, Elektrochem. Unters. d. Korros. v. rostfreiem *8/18*-Stahl 4583.
Brown (R. J.) u. **Dahlberg (H. W.)**, Natriumacetat-Puffermeth. zur Best. pflanzenaufnahmefäh. Phosphate 3335.
Brown (Robert J.) s. Great Western Sugar Co.
Brown (R. S.) s. Barker (M. E.).
Brown (S. C.) u. **Evans (R. D.)**, Entlad.-Zähler 1724.
Brown (S. M.) s. Brown (R. B.); Kelley (W. P.).
Brown (T. M.), Best. d. Weichheit v. weichem Papier 3216.
Brown (W. B.), Feuchtigk.-Geh. getrockneter Früchte 1985.
Brown (W. C.), **Vanlandingham (A. H.)** u. **Weakley jr. (C. E.)**, Oxydat.-Geschmack in Milch. 7. Mitt. Wirksamk. d. Carotins u. d. Ascorbinsäure im Futter d. Kühe auf d. Anfälligk. d. Milch für d. durch Metalle verursachten Oxydat.-Geschmack 2723.
Brown (W. E. L.), Mikroapp. für Temp.-Zeit-Kurven u. Hochtemp.-Thermostat 4283.
Brown jr. (W. F.), Reversible Magnetisier. in ferromagnet. Werkstoffen 34.
Brown (W. G.), Mikrotrenn. mit chromatograph. Adsorpt. auf Löschpapier 1130. — s. Widiger (A. H.).
Brown (W. T.), Ausdehn. d. Kohle 1613, 2394.
Brown Co., Naßfester u. saugfäh. Papierstoff 280*D. — In feuchtem Zustande widerstandsfäh. Papier 566*E.
— u. **Moore (H. K.)**, Kaustifizier. v. Sulfidlsgg. 3462*Can.
— u. **Richter (G. A.)**, Gereinigter Zellstoff 567*Can. — Gebleichter Hartholzsulfitzellstoff 3218*A. — Kochen v. Zellstoff aus Holz 4620*Can. — Kochen v. Zellstoff 4620*Can.
—, **Richter (G. A.)** u. **Vannah (H. P.)**, Viscose 2870*A.
— u. **Schur (M. O.)**, Kunstleder 1620*A.
Brownback (H. L.), Dicht.-Mittel für Metallflächen 1427*D.
Browne (A. W.) s. Specht (H. E. M.).
Browne (C. A.), C. E. Munroe 2009.
Browne (R. J.) s. British Waxed Wrappings Ltd.
Brownell (K.) s. Carborundum Co.
Browning (B. L.), Mikroextrakt.-App. u. Scheidetrichter 3151. — s. Simerl (L. E.).
Browning (C. H.) s. Glen (W. L.).
Browning (G. L.) s. Small (L.).
Browning (G. M.), Trockne Verbrenn. u. Dichromatschnelltitrat. zur Best. organ. Substanz im Boden 4321.
Browning (H.), Na-Hypochlorit 702*E.
Browning (J. C.) s. Shreve (R. N.).
Browning (P.), Chemotherapeut. Wrkg. v. Synthalin bei Infektt. mit T. Brucei u. T. Congolense 3310. — s. Glen (W. L.).
Brownlee (J. M.) s. Creighton (J. T.).

Brownscombe (**E. R.**) s. Atlantic Refining Co.
Brownsdon (**H. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Broxon (**J. W.**) u. **Merideth** (**G. T.**). Ionisat. d. γ-Strahlen in Luft v. hohem Druck u. hohen Gradienten 1235.
Brož (**J.**) s. Němejcová (A.).
Brubaker (**G.**), Streuung v. α-Teilchen durch N_2 4431.
Brubaker (**W. M.**) s. Slepian (J.).
Bruce (**E. L.**), Goldlagerstätten zwischen d. Nipigonsee u. d. Langen See 1846.
— u. **Russell** (**G. A.**), Petrographie d. krystallinen Kalke u. Quarzite d. Grenville-Serie 1456.
Bruce (**E. L.**) **Co.** u. **Lyons** (**F. H.**), Holzkonservier.-Mittel 1208* A.
Bruce (**H. D.**) s. McBain (J. W.).
Bruce (**J.**) u. **Harper** (**H.**), Practical chemistry. 4th ed. [584].
Bruce (**J. H.**), DEE. v. NH_4-Salzen in d. unteren Übergangstemp. I. Mitt. NH_4Cl u. NH_4Br 2619.
Bruce (**T. A.**), Dextrose in Fruchtkonserven 1594.
Bruce (**W. A.**), Temp.-Best. bei d. Abkühl. v. Schweißraupen bei Lichtbogenschweiß. v. Stahlblechmänteln 1964. — Quantenmechan. Dispers.-Theorie; Reflex. u. diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen an Zn 2614. — s. Jauncey (G. E. M.).
Bruchard (**L. A. M.-J. de**), Metallpulvererzeug. 4084* F.
Bruck (**H.**), Mess. d. opt. Lebensdauer in einem durch Elektronenstoß angeregten Atomstrahl 3933.
Bruck (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Bruckner (**V.**) s. Ivánovics (G.).
Brüche (**E.**), Angewandte Elektronenoptik 477. — s. General Electric Co.
Brueche (**R.**), Entsäuer.-Anlagen d. W.-Werks Frankfurt a. M. 920.
Brück (**H. A.**), Registrierendes, photoelektr. Photometer für d. Sonnenspektr. 3153.
Brückmann (**H. J.**) s. Fricke (R.).
Brückmer (**L.**) s. Martini (P.).
Brückner (**G.**), Einfl. v. Feuchtigk. u. Temp. auf d. Weizen u. seine Mahlprodd. 2721.
Brückner (**Hans**) s. Ferber (E.).
Brückner (**Horst**), Bldg. v. CH_4 aus CO-H_2-Gemischen an Schwelkoks bei erhöhtem Druck 3906.
Brüggemann (**H.**) s. Richter (K.); Zorn (W.).
Brüggemann (**J.**) s. Krzywanek (F. W.).
Brügger (**I.**), Wrkg.-Weise vegetativer Pharmaka 1919.
Brühl (**H. H.**), Liquorammoniak 1098.
Brühl (**R.**), Therapeut. Anwend. d. Cyrene 139.
Brüll (**L.**), Galvan. Elemente mit Al-Elektroden 2210. — s. Ciusa (R.).
— u. **Griffi** (**F.**), Absorpt.-Spektren einiger Chinone 62. — Chinhydrone. 5. Mitt. 75. — Jodometr. Au-Best. 2450. — Volumetr. Au-Best. in Ggw. v. Cu 2450.
— u. **Minchilli** (**M.**), Chinhydrone. 4. Mitt. 74.
Brün (**W.**) s. Remington Arms Co. Inc.
Brüne (**F.**), Kalkbedürfnisse d. Hochmoorböden 710.
Brüning (**A.**), Tödl. Cocainvergift. 2571.
Brues (**A. M.**) u. **Marble** (**B. B.**), Mäuselymphoblastom nach Behandl. mit carcinogenem Teer 4006.
Bruger (**M.**) s. Flexner (J.); Poindexter (C. A.).
—, **Sammis** (**F. E.**), **Spain** (**W. C.**) u. **Member** (**S.**), Geh. d. Serums an Cholesterin bei Heufieber u. Asthma 2343.
Bruggencate (**P. ten**), Verbreiter. v. Fraunhofer-Linien durch Turbulenz 4183. — Spektr. v. Sonnenflecken. 2. Mitt. Mg-b-Linien 4183.
— u. **Klüber** (**H. v.**), Spektr. v. Sonnenflecken. 1. Mitt. Temp. 4183.
Brugsch (**J. T.**), Porphyrinstoffwechsel beim Menschen. 9. Mitt. Chlorophyllabbau 15 18. — s. Brunsting (L. A.).
— u. **Sheard** (**C.**), Best. d. Abbaus v. Chlorophyll im menschl. Körper 4021.
Bruhat (**G.**), Thermodynamique [341].
— u. **Blanc-Lapierre** (**A.**), Durch Druck hervorgerufene Doppelbrech. d. Quarzes u. Dispers. im UV 1635.
Bruhat (**M.**), Cours de physique pour les classes de mathématiques spéciales. 1. [598].
Bruining (**H.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Bruins (**E. M.**), Zerfall d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahlen 1436. — s. Clay (J.).
Bruins (**P. F.**) u. **Gardner** (**W. H.**), Verpack. v. Schellacklacken 4371.
Brujewitsch (**S. W.**), **Pewsnjak** (**R. M.**), **Ponitzowskaja** (**W. L.**) u. **Ssibirjakow** (**M. A.**), Ansamml. biogenet. Elemente im Schlammwasser v. Frischwasserbecken 698.
Bruk (**A.**) u. **Stromberg** (**B.**), Verbesser. d. physikal.-chem. Eigg. v. Koks 1420.
Brukl (**A.**), Abtrenn. u. Reindarst. d. Sm aus Gemischen d. seltenen Erden 49.
Brull (**L.**) u. **Barac** (**G.**), Best. v. Kalkseifen in Fäkalien 1729.
Brumm (**H. J.**) s. Barron (E. S. G.).
Brummer (**E.**), Kryst. Schwerspat u. Stilpnosiderit aus Rudabánya 3034.
Brundin (**N.**), Best. d. Anwesenh. u. Lager. v. Metallen u. Erzen im Erdboden 2690* A.
Brunel (**A.**) u. **Échevin** (**R.**), Assimilat. d. Allantoins durch höhere Pflanzen 4501.
Brunet (**W. M.**), **Reinhardt** (**C. H.**) u. **Shaw** (**N. D.**), Sulfanilamid bei männl. Gonorrhöe 1528.
Bruni (**G.**) u. **Levi** (**T. G.**), Schwärzen v. Typ d. Rußes 2479.
Bruni (**Giordani**), Änder. d. Kohäs. d. Pb mit d. Temp. 1003.
Brunke (**F.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Brunken (**J.**) s. Agfa Ansco Corp.
Brunner (**A.**) s. Soc. An. Tintoria Comense gia Gillet & Fils.
Brunner (**K.**), Herzgifte 4531. — s. Neugebauer (H.).
Brunner (**R.**) u. **Hampe** (**R.**), Fructose u. Fructosane in Malz u. Bierwürze 2178.
Brunnschweiler (**E.**) s. Baur (E.).
Bruno (**C. A.**) s. Bäckström (H.).
Bruno (**L.**), Makroskop. Erstarr.-Gefüge v. Stahlblöcken 718.
Bruns (**B.**) s. Maidanowskaja (L.); Solotarewskaja (E.).
—, **Burstein** (**R.**), **Fedotow** (**N.**) u. **Liwschitz** (**M.**), Einfl. d. p_H d. Mediums auf d. hydrolyt. Adsorpt. 1649.

Bruns (B.), Frumkin (A. N.), Iofa (S.), Wanjukowa (L.) u. **Solotarewskaja (E.)**, Maxima auf Stromspann.-Kurven 3385.
— u. **Sarubina (O.)**, Katalyt. Aktivität v. Kohle bei d. Rk. d. Vereinig. v. Br mit H_2 992.
Bruns (W.) s. Baumgarten (P.).
Brunschwig (A.) s. Le Roy (G. V.).
Brunst (W. W.), Biol. Wrkg. v. Röntgenstrahlen 1292. — Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Beinentw. d. Axolotl 4254. — Form. v. Molchschwanzregeneraten nach Röntgenbestrahl. 4254.
Brunstetter (B. C.) s. Mitchell (J. W.).
Brunsting (L. A.), Brugsch (J. T.) u. **O'Leary (P. A.)**, Porphyrinstoffwechsel bei Hautkrankheiten 2106.
Brunstrum (L. C.) s. Arveson (M. H.).
Brunt (D.), Künstl. Zerstreuung v. Nebel 2034.
Brus (G.), Auf d. Kiefer basierende Industrien 2851.
Brusch (G.), Geräte zum Messen d. Verarbeitbark. v. Beton 2365.
Brush Beryllium Co., Kjellgren (B. R. F.) u. **Sawyer (C. B.)**, Be-halt. Legierr. 224*E.
Bruson (H. A.) s. Resinous Products & Chemical Co.; Röhm & Haas Co.
Brussin (A. M.) u. **Sternberg (E. J.)**, Einfl. d. Salvarsanpräpp. auf d. Antikörperbldg. beim Rückfallfieber 2936.
Brust (A.), Faktisierte Öle 3351.
Brustier (V.), Valdiguié (P.) u. **Blanc (P.)**, Entfärb. v. Fluorescein 3554.
Brutzcus (M.), Thermochemie d. N-Verbb. 606.
Bruun (O. J.), Prüf. v. verzinnten Tuben 2591.
Bruyn (C. A. L. de) = Lobry de Bruyn (C. A.).
Bruyn (H. L. G. de), Mn-Mangel als Ursache d. Sumpffleckenkrankh. v. Erbsen 1297.
Bruynoghe (R.), Manuel de bactériologie 4e éd. [4010].
Bryan (A. M.) u. **Scott (G.)**, Sieben v. feinen Stäuben 1928.
Bryan (C. S.), Identifizier. v. Phytomonas, Azotobacter u. Rhizobium oder Achromobacter durch Initialisolier. 4261. — s. Fox (W. K.).
Bryan (H. F.) s. Macht (D. I.).
Bryan (J.) u. **Richardson (N. A.)**, Holzkonservierungsmittel 4137*E.
Bryan (W. R.) s. Knudson (A.); Wolfe (J. M.).
Bryant (A. R.) s. Carpenter (L. G.).
Bryant (D. M.) s. Tinley (N. L.).
Bryant (H. W.) s. Burger (A.).
Bryant (J. M.) u. **Webb (J. S.)**, Best. d. Curie-Temp. durch die Hochfrequenz-Widerstandsmeth. 1006.
Bryant (L. R.) s. Skelton (I. M.).
Bryant (W. M. D.), Dynam. Isomerie v. Acetaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon 822. — Opt. Eigg. d. Aminosulfonsäure 3787. — s. Smith (D. M.).
Bryce (W. H.), Wasserdichtes Papier 1208* Can., 4405*Can.
Bryd (W.), Oxime d. 4.4'-Dinitrobenzils 2065.
Bryden (C. V.) s. Valley (T.).
Bryła (S.), Schweißverbb. 4574.
Brynikowski (J.), Flugzeugbrennstoffe 1814.
Brysch (O. P.) s. Nelson (H. W.).
Bryson (H. C.), Kunststoffe 955. — Lumineszenz 999.
Brzyski (W.), Reinig. d. Laugen bei d. Sulfitcellulosegewinn. 2992.
Bublitz (H.) s. Weicker (B.).
Bubnowa (J. A.), Schlichten v. Geweben aus Kunstseide 2391. — Wachsen u. Emulgier. v. gesponnener Naturseide 3213.
— u. **Wassiljewa (M. N.)**, Schlichten v. Geweben aus Kunstseide 2391.
Bubnowa (N. I.) s. Kuda (G. I.).
Buc (H. E.) s. Standard Oil Development Co.
Buccar (M. de), Cumaronharze in d. Papierindustrie 1805. — Anwend. v. Glykol u. Derivv. für Tinten u. Farben 3639. — Wasserfestigkeit d. Kunststoffe 4373.
Buch (A.) s. Chemische Fabrik Stockhausen Komm.-Ges. Velten.
Buch (D. N.), Negrejew (W. F.) u. **Melikjan (J. A.)**, Beurteil. d. Erdöle aus Baku nach Korros.-Eigg. 3766.
Buchanan (B. F.) s. Whistler (R. L.).
Buchanan (J. A.) u. **Ballweg (H. A.)**, Behandl. v. hypophysärem Zwergwuchs mit Antuitrin G 2558.
Buchanan (J. H.) s. Corn Products Refining Co.; Lowe (B.).
Buchanan (W. Y.), Neuzeitl. Sandprüf. 508.
Bucher (K.), Leukopenie nach intravenöser Glykogenzufuhr 1105.
Bucherer (H.) s. Schmidt-Lange (W.).
Bucherer (H. T.), Diazotypierverf. 4643*D.
Buchholtz (H.), Einfl. d. Desoxydat. auf d. Festigkeitseigg. v. Stahl 1755.
Buchholtz (M.) s. Ferguson (C.).
Buchholz (K.) s. Windaus (A.).
Buchman (E. R.) s. Bonner (J.); Merck (E.).
— u. **Richardson (E. M.)**, Thiaminanaloge. 1. Mitt. β-(4-Methylthiazolyl-5)-alanin 649.
Buchmann (N. D.) s. Ljubin (B. O.).
Buchmann (W.), Dauerfestigkeitseigg. v. Elektronlegierr. 936.
Buchner (G.), Metallschutz 722. — Beläge bei d. chem. Metallfärbb. 4579.
Bucholz (D. J.) s. Latta (J. S.).
Buchwald (C. E.) s. Cooper (F. A.).
Buckingham (R. A.) s. Bates (D. R.); Massey (H. S. W.).
Buckland (I. K.), Tomlinson jr. (G. H.) u. **Hibbert (H.)**, Lignin. 33. Mitt. Isolier. v. Acetovanillon aus roher Sulfitablauge 98.
Buckley (H. E.), Demonstrat. opt. Interferenzfiguren 911. — Krystallwachstum 3939.
Bucknall (E. H.) s. Jenkins (C. H. M.).
Buckwitz (G.), Weichmachen v. pflanzl. Faserstoffen 767*Belg.
Bucy (E. H.) s. Atlas Powder Co.
Budd (C. B.) s. Flower (G. E.).
Budd Wheel Co., Geschm. Metall 3484*F.
Budding (H.), Matte Kunstseide 770*Schwz.
Budelmann (G.), Chem. Inhalationsvergiftt. 1920.
Buderus'sche Eisenwerke u. **Bunke (M.)**, Glühbehandl. v. Schleudergußrohren 1770*D.
— u. **Keseberg (J.)**, Schutzüberzüge aus anorgan. Bindemitteln 2491*D.
Budge (P. M.) s. Aluminium Co. of America.
Budini (P.), Verbreiter. u. Verschieb. v. Spektrallinien 3240.
Budlowsky (J.) s. Reiss (M.).
Budnikow (P. P.), I. J. Adadurow 3777.
— u. **Bobrownik (D. P.)**, Bldg. v. koll. Gips 1246.

Budnikow (P. P.) u. **Gussew (W. K.)**, Korros. v. Beton aus klinkerfreiem Zement 199.
—, **Muchin (K. F.)** u. **Manshurnet (W. W.)**, Hochofenschlacke u. Zemente [709].
— u. **Skljarow (L. M.)**, Säurebeständ. Beton 502.
Budó (A.), Einfl. d. Mol.-Form u. frei drehbarer Dipolgruppen auf d. dielektr. Relaxat. 3790.
—, **Fischer (E.)** u. **Miyamoto (S.)**, Einfl. d. Mol.-Form auf d. dielektr. Relaxat. 829.
Budowski (I.) s. Compagnie Parisienne de Produits Chimiques.
Büchi (J.), Sterilisat. u. Haltbark. v. Hexamethylentetraminlsgg. 907.
Büchner (A.), Mischkörperproblem in d. Kondensatorentechnik 1940.
Büchner (E.) s. Meerwein (H.).
Buechner (W. W.) s. Hill (A. G.).
Buehl (R. C.) u. **Hippel (A. v.)**, Temp.-Abhängigk. d. elektr. Durchschlages in Einkrystallen 3790.
Buehler (C. A.) u. **Masters (J. E.)**, Identifizier. aromat. Sulfone 2772.
Bühne (W.), Ermittl. d. Wärmeverluste durch unverbrannte Rauchgase 4631.
Buell (A. E.) s. Schulze (W. A.).
Bülow (H.) s. Wedeking (R.).
Bülow-Johansen (E.), **Kábelmann-Jensen (E.)** u. **Thorvardson (K.)**, Cardiazolschockbehandl. d. Schizophrenie 1510.
Bünger (H.), Verfütter. d. Molkereirückstände 757. — Verfütter. v. Trockenmolke 2724. — Fütterungsvers. mit Holzzuckerhefe an Mastschweinen 2724.
—, **Fissmer (E.)** u. **Harre (W.)**, Fütterungsverss. mit Holzzuckerhefe an Mastschweinen 2724.
—, **Fissmer (E.)**, **Harre (W.)** u. **Schmidt (H.)**, Fütterungsverss. mit künstl. getrocknetem Süßlupinengrünfutter an Milchkühen 1596.
—, **Fissmer (E.)**, **Schmidt (H.)** u. **Reising (F.)**, Zufütter. frischer Pökelheringe an Mastschweine 1596.
—, **Harre (W.)** u. **Schmidt (H.)**, Verschied. hohe Eiweißgabe in d. Hackfruchtmast 1798.
Bünger (W.) s. Zorn (W.).
Bueno (L. A.) = Abrantes Bueno (L.).
Buer (C. H.) s. Salis (T. v.).
Bürgel (H.), Deutsche Austauschwerkstoffe 3480.
Bürger (M.) u. **Plötner (K.)**, Unverseifbare Substanzen d. menschl Serums 2808.
Buerger (M. J.), Krystallstruktur v. Gudmundit u. ihre Bezieh. zu d. Existenzfeld d. Arsenopyritstrukturtyps 2413. — Photographie v. interatomaren Abstandsvektoren u. Krystalldiagrammen 4189.
Bürgi (E.), Vollwert. u. nicht vollwert. Nährpräpp. 4015.
Bürklin (E.) s. Haufe (W.).
Büsching (W.), Konz. v. H_2SO_4 4051*A.
Büsing (K. H.), Vitamin C gegen Infektt. 150.
Büssem (W.), Röntgenstrahlen u. Zementchemie 3467. — s. Tscheischwili (L.).
Büssing (W.), Glasfäden als Isolierstoff 2262.
Büttner (W.), Wrkg. d. östrogenen Stilbenpräpp. bei d. Frau 3595.
Büttner (Walter), Entropie [2314].
Buffalo Electro-Chemical Co., Inc., Bretschger (M. E.) u. **Adolph (G.)**, Perverbb. 494*Can.
Buffalo Electro-Chemical Co., Inc. u. **Hughes (C. L.)**, Bleichen v. Zellstoff 2995*E.
— u. **Kauffmann (H. O.)**, Bleichen v. Baumwollgut 4136*A.
—, **Kauffmann (H. O.)** u. **McEwen (R. L.)**, Bleichen v. Holz 4137*A.
—, **Kauffmann (H. O.)** u. **Wolfe jr. (G. M.)**, Gebleichtes Papier 280*A.
Bugai (S. M.), Düng. u. Rekordernten v. Machorka 1355.
Bugbird (H. C.) Co., Inc. u. **Garmo Turner (W. De)** $Sr(NO_3)_2$ 2264*A.
Bugge (G.), Jubiläumsjahr d. deutschen chem. Industrie 2010.
Bugge (J.) u. **Neumann (H.)**, Kohleblende in Essexitlava in Semsvika 2628.
Bugnard (L.) s. Baïsset (A.).
—, **Colombies (H.)** u. **Rogeon (J.)**, Milchsäuregeh. d. Blutes Krebskranker 3297.
Buhl (O.), Wrkg.-Querschnitte bei Stößen zweiter Art im angeregten Hg-Dampf; Hyperfeinstruktur d. Hg-Resonanzlinie *2537* Å 2404, 2616.
Buhtz (E.), Verbesser. d. Backfähigk. v. Mehlen oder Teigen 1196*D.
Buinow (N.), **Shurawlewa (M.)**, **Komar (A.)** u. **Tschufarow (G.)**, Orientier. v. durch Red. erhaltenen Fe-Krystallen auf Magnetit 27.
Bujewskoi (A. W.), Komplexverarbeit. v. Sulfitablaugen 1605. — Kontinuierl. Neutralisat. v. Sulfitlaugen mit Kalk 4616.
Bukalski (A.) s. Welter (G.).
Bukatsch (F.), Ascorbinsäure in d. Chloroplasten 4501.
Bulankin (I. N.), Viscosität u. Oberflächenspann. bei Altern d. Gelatine 43. — Micellare Veränderr. beim Altern v. Gelatinesolen u. -gelen 2410.
Bulanowa (T. F.) s. Freidlin (L. C.).
Bulaschewitsch (J. P.), Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Bldg. v. supraleitenden Kernen 3250.
Bull (A. J.), Photograph. Verff. seit *1839* 2011. — Frühe photograph. Verff. 2498.
Bull (A. W.), **Bishop (J. W.)**, **Orbaugh (M. H.)** u. **Wallace (E. H.)**, Eisengalvanoplastik; Ekko-Verf. 4340.
Bull (H. B.), Monomol. Filme v. denaturiertem Ovalbumin 4458.
Bull (S.), Verzöger. d. Ranzigk. in Speck, Schmalz u. Schweinefleischfett 1199.
Bullard (E. F.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
Bullard (F. M.), Rosebud-Meteorit 353.
Bullard (R. L.) s. McMullen (E. W.).
Bulliard (H.), **Grundland (I.)** u. **Moussa (A.)**, Austausch P-Radiophosphor in d. Phosphatiden d. Cytoplasmas 133.
— u. **Ravina (A.)**, Wrkg. d. Testosterons bei d. Cairina-Ente 137.
Bullin (L.) s. Rigby (G. R.).
Bullock (K.) u. **Macdonald (A. D.)**, Schicksal v. Spinalanästhetica 4526.
Bullock (N. M. H.), Raffinat. v. Pb 2157*A.
Bullowa (J. G. M.) s. Scudi (J. V.).
Bulmer (F. M. R.) s. Jephcott (C. M.).
—, **Rothwell (H. E.)** u. **Frankish (E. R.)**, Industrielle Cd-Vergift. 905.
Bumgardner (H. E.), Rauchdichtemessungen 1542.
Bump (A. H.) s. Monsanto Chemical Co.
Bunbury (H. M.), Färber. Eigg. d. neuen Fasern 1575, 3195.

Bunch (T. C.) s. Fleck (H.).
Bunde (C. A.), Wrkg. v. gonadotropen u. Keimdrüsenhormonen auf d. Trächtigk.-Dauer d. Ratte 2677.
Bundesmann, W.-Aufnahmebest. v. loser Zellwolle 4134.
Bundschuh (H. E.) u. **Kuschinsky (G.)**, Geh. d. Harnes an hinterlappenähnl. Wirkstoffen 141.
Bungardt (W.) u. **Schaitberger (G.)**, Therm. Ausdehn. v. Gleitlagerlegierr. 2844.
Bungenberg de Jong (H. G.) u. **Wakkie (J. G.)**, Koll.-Modelle zur Illustrat. biol. Vorgänge. 5. Mitt. Elektrophoresekurven bei Hefezellen 122.
— u. **Westerkamp (R. F.)**, Koll.-Modelle zur Illustrat. biol. Vorgänge. 4. Mitt. Konz.-Effekt bei Koazervatketten 122.
Bungenberg de Jong (H. L.), Proteine in d. Mehlindustrie 1400.
Bungs (J.) s. Petrikalns (A.).
Bunin (K. P.), Gußeisenaustauschstoffe für Walzen hoher Härte u. Verschleißfestigk. 510. — Gießen v. Walzen hoher Härte u. Verschleißfestigk. v. Gußeisenaustauschmetallen 1958.
— u. **Rapoport (S.)**, Vorgang d. eutekt. Krystallisat. v. weißem Gußeisen 330.
Bunke (M.) s. Buderus'sche Eisenwerke.
Bunker (H. J.), Anaerobe Korros. 4582.
Bunker (J. W. M.) s. Harris (R. S.).
Bunte (K.), Korros. u. Neustoffe in d. Gaswirtschaft 4143.
— u. **Schenk (P.)**, Rohrnetzstörr. durch W.- u. Bzl.-Entzug aus d. Gas 1812.
—, **Struck (P.)** u. **Haurin (W.)**, Umwandl. d. CO im Stadtgas. 1. Mitt. 284; 2. Mitt. 1421; 3. Mitt. 2191.
Buntzel (F.), Behälterschutzanstriche u. selbstgeschaffene Chlorzusatzanlage beim W.-Werk in Bonn 1545.
Bunyan (J.), Evipannatrium in d. Zahnchirurgie 1916.
Bunzl (E.), Zementfarbenunters. mit Wertzahlen 3329.
Buogo (G.) u. **Maitilasso (M.)**, Unterscheid. d. Protidstickstoff-Fraktt. in Fleischextrakt 3898.
Buono (P. del), Strahlenbiologie 2553.
Burawoy (A.), Lichtabsorpt. organ. Verbb. u. Natur ungesätt. Bindd. 2320.
Burbach-Kaliwerke, Akt.-Ges., Wehrmann (R.), Schmidt (G.) u. **Höfer (P.)**, Br-Gewinn. 3863* D.
Burbank (C. J.), Von K-Augerübergängen herrührende Röntgenlinien in d. L-Serien 3240.
Burbank (R.) s. Korenchevsky (V.).
Burch (C. R.) u. **Dijck (W. J. D. van)**, Hochvakuumdest. 3731.
Burch (E. A.) s. Donnell (J. W.).
Burchaciński (T.), Nachw. synthet. Anilinbasen in Haarfärbemitteln 960.
Burcham (W. E.) u. **Smith (C. L.)**, Umwandl. d. F durch Protonen u. Deutonen 3372.
Burchardt (M.) u. **Paschke (M.)**, Metallurg. Rk.-Geschehen im Rekuperativstahlschmelzofen 1359.
Burchfield (P. E.) s. Harshaw Chemical Co.
Burden (H.), Anwend. v. Hartmetallwerkzeugen. 1. u. 2. Mitt. 1762.
Burdet-Berthod (V.), Krystallisat. d. Paraffins u. Entparaffinier. 775.
Burdon (K. L.), Medical microbiology [4261].
Burdon (R. S.) s. Allen (W. D.) [Adelaide].
—, **Fuller (G. R.)** u. **Gibson (E. S. H.)**, Mess. d. Ausbreit.-Geschwindigk. v. Tropfen wss. Lsgg. auf Hg 1647.
Bureš (E.) u. **Bednář (K.)**, Öl aus d. Samen v. Fraxinus excelsior 265.
— u. **Kárová (I.)**, 2.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-3-aminobenzol 74.
— u. **Kužel (I.)**, Dioxydimethyldiisopropyldiphenylenisatin 85.
— u. **Sedlář (R.)**, Dioxydimethoxydiphenyloxindol 1489.
— **Ulrychová (M.)** u. **Jindra (A.)**, Tubasclepiadin 2670.
Buret (R.) s. Soc. Industrielle de Moy.
Burg (A. B.) s. Anderson (T. F.); Schlesinger (H. I.).
Burgdorf (K.), Chem. Prüfverff. für Waschmittel *1936—1938* 559. — Seifenanalyse 3900.
Burger (A.) u. **Bryant (H. W.)**, Acylderivv. d. Dibenzothiophens. 2. Mitt. 2329.
—, **Wartman (W. B.)** u. **Lutz (R. E.)**, Isostere Verbb. 1. Mitt. Acylderivv. d. Dibenzothiophens 393.
Burger (A. M.), Ostafrika u. seine aromat. Pflanzen 540.
Burger (H. C.) u. **Cittert (P. H. van)**, Intensitätsmess. in d. Hyperfeinstruktur d. Hg-Linie 6^3P_2—7^3S_1 ($\lambda = 5461$ Å) in Absorpt. 23. — Hyperfeinstruktur v. Spektrallinien 2616.
— u. **Milaan (J. B. van)**, Mess. d. Reflexionskraft v. metall. Spiegeln 327.
Burgers (J. M.), Im regulären Krystallgitter auftretende Spannungsfelder. 1. Mitt. 2505; 2. Mitt. Lsgg. d. Elastizitätsgleichungen für anisotrope Substanzen mit regulärer Symmetrie 2505.
Burgess (C. O.) u. **Forgeng (W. D.)**, Konst. v. Fe-Cr-Mn-Legierr. 3535.
Burgevin (H.) u. **Sarazin (J.)**, Einfl. d. Saatzeit auf d. Ertrag u. d. Qualität u. Verwend. N-halt. Dünger bei Braugersten 2578.
Burghoff (H. L.) s. Chase Brass & Copper Co. Inc.
Burgwin (S. L.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Burhop (E. H. S.), Hill (R. D.) u. **Townsend (A. A.)**, Erzeug. v. γ-Strahlen durch Neutronen 1435.
Burk (D.) u. **Horner (C. K.)**, N-Assimilat. bei Hefe 4497.
Burk (R. E.) s. Standard Oil Co. (Ohio).
Burkard (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Burke (A. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Burke (G. W.) s. American Agricultural Chemical Co.
Burke (H. B.), Titerprobe 2988.
Burke (W. J.) s. Greenburg (L.); Wolfrom (M. L.).
Burkhard (J.), Kondensat. v. Formaldehyd mit α-Methylacetessigester 2223.
Burkhard (M.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.
Burkhardt (A.), Hochwert. Feinzinklegierr. 4071. — s. Bayer (K).
Burkhardt (E.), Elektrostat. Aufladungserscheinn. beim Zucker; Möglichk. d. Entzünd. eines Zuckerstaubluftgemisches 1184.
Burkhart (B. A.) s. Dickson (J. G.).
Burkholder (P. R.), Bldg. v. Wuchsstoffen

durch Bakterien in Medien mit spezif., organ. u. anorgan. N-Verbb. 3129.
Burlakowa (E. W.) s. Tarussow (B. N.).
Burlatschenko (G.), Erhöhte Drucke u. Kälte in d. kokereichem. Industrie 2996.
Burlingame (E. M.) s. Reddish (G. F.).
Burlot (M.), Detonationsgeschwindigk. v. kryst. Sprengstoffen 4158.
Burmah Oil Co., Ltd., Scott-Harley (C. R.), Raffinat. v. Paraffin 3520*E.
Burman (M. S.), Curare u. Erythroidin bei spast. u. dyston. Zuständen 461.
Burmeister (H.), Kunststoffe in d. Installationstechnik 955, 4294. — Zellstoffprodd. in d. Elektrotechnik 1731.
Burmisstrow (F. L.), Photograph. Anfertig. großer genauer Skalen u. Gitter 1621, 3923.
Burmisstrow (S. I.), Kondensat. v. Diarylcarbinolen mit Naphtholäthern 3983. — Mol.-Verbb. v. Methyl-α-naphthyläther mit Dinitroverbb. 3983.
Burn (J. H.), Analept. u. sympathomimet. Substanzen 1111. — Wrkg. v. Drogen auf d. Ermüd. d. Muskels 3311.
Burn (R. D.), Raffinat. v. Cu 2371.
Burneleit (W.) s. General Aniline Works, Inc.
Burnet (F. M.), Antikörperbldg. als Beispiel für d. Proteinsynth. in vivo 2672.
Burnett (R. E.) u. **Russell (J. J.)**, Dibenzylsebacat 3557.
Burnett (R. Le G.) s. Bell (R. P.).
Burns (E. L.) s. Loeb (L.).
Burns (J.) s. Remington Arms Co. Inc.
Burns (J. R.), Zumischen v. P zu einer geschmolzenen M. 3326*A.
Burns (R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Burns jr. (R. K.), Wrkg. krystallisierter Sexualhormone auf d. Geschlechtsdifferenzier. bei Amblystoma 4504.
Burow (P. P.) u. **Kurek (N. N.)**, Ridder-Gruppe d. Mehrmetallagerstätten im Altai 3962.
Burowaja (B. N.) s. Nitschiporowitsch (A. A.).
Burr (F. K.), Chem. Flock. 1140.
Burr (G. H.), Hg-arme Erze auf d. Cloverdale-Mine 2967.
Burr (G. O.) s. Kass (J. P.).
Burr (H. S.), **Harvey (S. C.)** u. **Taffel (M.)**, Bioelektr. Wechselbeziehh. bei Wundheil. 1325.
Burr (R. S.), Cu- u. Cu-Legierr. in Abwasserreinig. 4548.
Burrage (L. J.) u. **Allmand (A. J.)**, Diffus. einer $^1/_{10}$-mol. HCl-Lsg. durch wss. Lsgg. v. KCl, NaCl u. LiCl 806.
Burrell (H.) s. Ellis-Foster Co.
Burrell (R. C.) u. **Miller (H. A.)**, Vitamin-C-Geh. v. im Frühling wachsenden Wildgemüsepflanzen 3307.
Burri (R.) u. **Jaton (A.)**, Bewegl. Bakterien d. Magenlabes 2388.
Burrill (M. W.) s. Greene (R. R.).
— u. **Greene (R. R.)**, Androgene Funkt. d. Nebennieren bei unreifen, kastrierten männlichen Ratten 1302.
Burris (R. H.) s. Wyss (O.).
Burroughs Wellcome & Co. Inc. u. **Reiner (L.)**, Insulinpräp. 1926*A., 2685*E.
Burrows (G. H.), Thermoregulator 1723.
Burrows (H.), Einw. v. Progesteron auf d. Auftreten v. Hypospadien u. auf d. Herabsteigen d. Hoden bei Ratten 2091.
— u. **Boyland (E.)**, Neoplasie bei Kaninchen nach 1.2.5.6-Dibenzanthracen 1892.
Burschkies (K.), Ester d. Chaulmoogra- u. Hydnocarpussäure, d. Chaulmoogryl- u. Hydnocarpylalkohols. 3. Mitt. 1046.
Burstall (F. H.), Anorgan. Chemie 987.
Burstein (A. B.), Massenkontrolle v. Nahrungsmitteln. 2. Aufl. Lfg. 2. Milch u. Milchprodd. [761].
Burstein (C. L.), Einfl. kurzwirkender Barbitursäurederivv. auf d. Darmtätigk. in vivo 4526.
— u. **Rovenstine (E. A.)**, Respirator. parasympath. Wrkg. kurz wirkender Barbitursäurederivv. 160.
Burstein (R.), Austausch zwischen H_2 u. D_2 an Kohle 2737. — s. Bruns (B.); Petrow (S.).
Burstin (H.), Synth. d. Treibstoffe für Flugzeugmotore 1423. — s. Bauer (K.).
Burström (D.) s. Bjälfve (G.); Nilsson (R.).
Burström (H.), Verarbeit. v. Nitrat in Weizenpflanzen 439. — Einfl. d. Schwermetalle auf d. Nitratassimilat. d. Pflanzen 439. — Aufnahme u. Assimilat. v. Nitrat durch Weizenkeimlinge 4011. — Mn bei d. Nitratassimilat. 4501.
Burt (J. B.) s. Ruddy (A. W.).
Burton (A. F.), Wrkg. v. Pyridin-β-carbonsäurediäthylamid auf Melanophoren u. Nervensystem v. Frosch u. Schildkröte 2113. — s. Maloney (A. H.).
Burton (D.) u. **Wolf (K.)**, p_H-Best. 3367.
Burton (G. W.), Skarifikat. an Grassamen aus d. südl. Staaten 711.
Burton (H.) u. **Shoppee (C. W.)**, Anionotrope u. prototrope Umwandll. in cycl. Systemen. 6. Mitt. cis- u. trans-3.4-Diphenylcyclopentanone 1044.
Burton (H. B.), Vitamin-C-Geh. v. Orangen 2442.
Burton (H. H.), Stähle für Kraftwerke 2966. — s. Burton-Allen Gold Reclaiming Corp.
Burton (J. C.) u. **Wilson (P. W.)**, Sonderheiten d. Wirtspflanzen unter d. Medicagosorten in Gemeinschaft mit d. Knöllchenbakterien 3623.
Burton (M.), Berechn. v. Bindungsenergien 4462. — s. Taylor (H. A.).
Burton-Allen Gold Reclaiming Corp. u. **Burton (H. H.)**, Edelmetalle aus Erzen 2277*A.
Buruchina s. Besmenow (J. S.).
Buruiana (L.), Ascorbinsäuregeh. d. Milch verschied. Säugetiere 2180.
Burwasser (F. G.) s. Gontscharow (S. W.).
Burwell (E. C.), Billigere Celluloselacke mit Kieselgur 1177. — s. Evanston Co.
Burwell (J. T.) u. **Wulff (J.)**, Allotrop. Gefügeumwandl. d. Oberfläche v. nichtrostendem austenit. Stahl durch Polieren 3627.
Bury (C. R.) u. **Mends (J. R.)**, Systeme NaCl-Buttersäure-W., NaCl-Isobuttersäure-W. u. Kaliumisobutyrat-Isobuttersäure-W. 1458.
Bury (P. A.) s. Phillips Petroleum Co.
Bus de Warnaffe (A. Du) u. **Etienne (E. T.)**, Synthet. NH_3 194*Belg.
Busanovich (G. M.), Photograph. Detailwiedergabe 1823.

Busanow (I. F.) s. Panassjuk (M. P.).
Busch (L.) s. Kodak A.-G.
Buschbeck, Therapie mit Keimdrüsenhormonen 2938.
Buschmann (K. A.) s. Bessonow (A. F.); Kuda (G. I.); Kusnetzow (W. I.); Neklejewitsch (B. A.).
—, **Andrejew (M.)** u. **Kuda (G. I.)**, Charakteristik d. Torfe d. Sumpfes „Trubajlo". 2. Mitt. Therm. Charakteristik 1419.
—, **Andrejew (M.)**, **Kuda (G. I.)** u. **Jedinewski (P. I.)**, Leichte u. schwere Gasgeneratorteere aus Torf 1419.
—, **Kobsarenko (W. S.)** u. **Romankewitsch (M. J.)**, Charakteristik d. Torfe d. Sumpfes „Trubajlo". 1. Mitt. Chem. Charakteristik 1419.
Buse (R.), Sachwerterhalt. durch Holzschutz im Brauereibetriebe 3762.
Bush (E. R.) s. Chadeloid Chemical Co.
Bush (H. J.), Elektr. Entstaub. 1542. — Elektr. Entstaub. für industrielle Abgase 1730.
Bush (M. T.), Tert.-Butylmalonsäure u. ihre Derivv. 374. — Tert.-Butylmalonsäure aus Neopentylchlorid 374.
Bushee (R. J.), Reinig. v. Brauereiabwässern 3734.
Bushell (W. J.) u. **Hilditch (T. P.)**, Fettsäuren u. Glyceride fester Samenfette. 6. Mitt. Borneotalg 1199; 7. Mitt. Dikafett 1199.
Bushey (A. H.) s. Kolthoff (I. M.).
Bushland (R. C.), Flücht. Öle zur Abtöt. d. Eier d. Schraubenwurms 3473.
Buske (A.) s. Gilbert (E.).
Busnel (R.-G.) s. Fontaine (M.).
Busquet (H.), Wrkg. v. Digitalis auf d. künstl. in rhythm. Kontraktt. versetzten Blutegelmuskel 1319.
— u. **Vischniac (C.)**, Strychnin als Aktivator d. Adrenalinsubstanzen 159.
Buss (W.), Plasma als Wurstzusatz unter Berücksichtig. d. Haltbark. d. Würste 1403.
Bussa (D.) s. Agnoli (R.).
Busse (A.) s. Brockmann (H.).
Busse (W. F.), Einfl. d. Vulkanisier. auf d. Struktur v. Kautschuk 3756.
— u. **Cunningham (E. N.)**, Mastizieren v. Kautschuk 1787.
Busse Grawitz (P.), Verhüt. u. Behandl. v. Schlaganfällen mit Acetylcholin 1115.
Bußmann (G.) s. Mulzer (P.).
Bußmann (K. H.), Einfl. verschiedenart. Nachbehandl. auf d. Dauerfestigk. gasschmelzgeschweißter Kesselbleche 1964.
Buswell (A. M.) s. Rodebush (W. H.).
—, **Maycock (R. L.)** u. **Rodebush (W. H.)**, Ultrarotabsorpt. v. HF 4186.
— u. **Suter (M.)**, Beseitig. v. NH_3 bei d. W.-Reinig. 2829.
Buswell (R. J.) s. Swann jr. (S.).
Butajewa (F.) s. Fabrikant (W. A.).
Butcher (W. T.) s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.
Butenandt (A.) u. **Heusner (A.)**, Epi-Δ^5-pregnenol-(3)-on-(20) 862.
— u. **Hofstetter (H.)**, Östronsulfat 1506.
—, **Mamoli (L.)**, **Dannenberg (H.)**, **Masch (L.-W.)** u. **Paland (J.)**, Δ^1-ungesätt. Steroidketone 4251.
—, **Mamoli (L.)** u. **Heusner (A.)**, Δ^{16}-allo-Pregnendion-(3.20) 4250.
—, **Schmidt-Thomé (J.)** u. **Paul (H.)**, Umwandl. d. Dehydroandrosterons in 17-Isoprogesteron u. Progesteron 861.
Butenandt (A.) u. **Stodola (F. H.)**, α- u. β-Leprosol 2087.
— u. **Wolff (A.)**, Photochem. Umwandl. α.β-ungesätt. Steroidketone unter d. Wrkg. d. UV-Lichtes 2666.
Butkewitsch (G. A.), Nomenklaturprobleme 1825.
Butkewitsch (W. S.) u. **Maruaschwili (L. W.)**, Einfl. d. NaCl auf d. K-Aufnahme d. Pflanzen u. d. Ertrag 4313.
— u. **Trofimowa (J. I.)**, Essig- u. Äpfelsäure bei d. biochem. Bldg. d. Citronensäure 3710.
Butkewitsch (W. W.) u. **Gadalowa (K. I.)**, Wrkg. v. Chlorophos auf d. Pflanze 4059.
Butler (C. L.) s. Green (M. H.); Mellon Institute of Industrial Research.
Butler (G. C.) u. **Marrian (G. F.)**, Adrenogenitalsyndrom. 1. Mitt. Isolier. v. 3-(α)-Oxyätiocholan-17-on, 3-(β)-Oxyätioallocholan-17-on u. eines neuen Triols aus d. Urin einer Frau mit einer Nebennierenrindenhyperplasie 442.
Butler (J. M.) u. **Holloway (J. T.)**, Bestandteile d. äther. Öls v. Matai 3351.
Butler (M. J.) u. **Audrieth (L. F.)**, NH_4- u. substituierte NH_4-Sulfamate 609.
Butler (R. E.) s. Sebrell (W. H.).
Butom (M. L.), Einfl. d. Aufbewahr. u. d. p_H d. Mediums auf d. Vitamin C-Geh. in Speisen 1190.
Butt (E. M.) s. Thienes (C. H.).
Butt (H. R.) u. **Keys (A.)**, Wrkg. v. großen Dosen Insulin auf d. Proteine u. d. koll.-osmot. Druck d. Blutserums 1306.
—, **Snell (A. M.)** u. **Osterberg (A. E.)**, Voroperative u. nachoperative Anwend. v. Vitamin K bei Gelbsucht 3140.
Butt (J. M.) s. Schwetzow (B. S.).
Butterfield (C. T.) s. Ruchhoft (C. C.).
Butterfield (J. A.), Brookit aus d. Millstone-Kies v. Yorkshire 1254.
Butterworth (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Buttgenbach (H.), Introduction à l'étude des roches ignées [1654].
Buttolph (L. J.), Hg- u. Na-Dampflampen hoher Lichtausbeute 1137.
Butts (A.) u. **Duzee (G. R. van)**, Kaltschweißen v. Ag 2844.
Butz (J. G.) s. Atlantic Refining Co.
Butze (H. F.), Synthet. Koksofengas 972.
Buu-Hoï, Homophthalein d. Phenols 2644. — Synth. v. Benzil-o-carbonsäuren u. β-Desoxybenzoin-o-carbonsäuren 3072.
— u. **Kin (L.)**, Phthalonsäure 2909.
Buxbaum (B.), S-halt. Mineralschmieröl 778* Belg. — Dass. für Schmier- u. Schneidezwecke 3366*A., F., It.
Buxbaum (E. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Buxhoeveden (K.) s. Ekwall (P.).
Buy (H. G. du) s. Stier (H. L.).
Buza (L. v.), Hämolysierende Wrkg. d. Milzbrandbacillus 874.
Buzágh (A. v.), Einfl. d. Feinstruktur d. Adsorpt.-Schichten auf d. Haftfähigk. mkr. Teilchen 2315. — Zusammenhang zwischen Struktur d. Adsorpt.-Schichten u. Haftfähigk. in fl. Dispers.-Mitteln 2316.
Buzzard (R. W.), Schutzschicht auf Mg

2280* A., E. — Nachbehandl. anod. erzeugter oxyd. Schichten auf Mg 3343* E.

Byall (**S.**) s. Ventre (E. K.).

Byers (**B.**), Best. v. Ammoniak- u. Nitrat-N in NH_4NO_3 3454.

Byers (**D. H.**) u. **Mellon** (**M. G.**), Colorimetr. Best. v. Cl mit p-Aminodimethylanilin 1132.

Byers (**H. G.**) s. Robinson (W. O.).

Byers (**J. R.**) u. **Dickey** (**J. B.**), 2-Amino-4-methylthiazol 1490.

Byers (**L. S.**) s. Molex Explosives Ltd.

Byk-Guldenwerke Chem. Fabrik A. G. u. **Hoffmann** (**F.**), Zahn- u. Mundpflegemittel 4032* D.

— u. **Rosenmund** (**K. W.**), Monourethane d. Alkylendiamine 1335* D.

Bykadorow (**L. F.**), Graph. Berechn. v. Glaukonitfiltern 1546.

Bykow (**W. T.**) s. Kirejew (W. A.).

— u. **Alexejewa** (**W. I.**), Bleicherden d. fernen Sowjet-Ostens 3654.

Bykowa (**N. P.**) s. Tschelzowa (J. S.).

Bylinko (**G. N.**) s. Ass (T. W.).

Bylinin (**W. J.**) u. **Ssimantschuk** (**A. O.**), Chem. Kontrolle d. Entw.-Prozesses 1621.

Byrkit (**G. D.**) s. Lubri-Zol Development Corp.

Byrkit jr. (**R. I.**) s. Hercules Powder Co.

Bysstrow (**S. P.**), Quellbark. v. rasch u. langsam gefrorenem Fleisch 258.

Bytschkow (**M. J.**) u. **Satzepin** (**K. S.**), Farb. Portlandzemente 198. — Weißer Portlandzement 198.

Bytschkow (**S. M.**), Bldg. u. Zerfall v. Aminosäuren. 8. Mitt. Umaminier. v. α-Aminomonocarbonsäuren 4021. — s. Braunstein (A. J.).

Bywschew (**I. N.**), Unbegründete Dosier. v. ZnO 4603.

Cabannes (**J.**), Nachthimmellicht 320. — Luminescenz d. Nachthimmels 2744. — Krystallisat.-W. d. Gipses 3671.

—, **Dufay** (**J.**) u. **Gauzit** (**J.**), Na in d. oberen Atmosphäre 321.

—, **Rousset** (**A.**), **Fabry** (**C.**) u. **Vassy** (**E.**), Diffus. de la lumière (*1931—1936*) [801].

Cable & Wireless Ltd. s. Telegraph Construction & Maintenance Co. Ltd.

Cabrera (**B.**), Einfl. d. W. auf d. magnet. Konstanten d. seltenen Erden 3539.

Cabrera (**J. J.**) = Jimenez Cabrera (J.).

Cacciapuoti (**B. N.**), Mess. d. Intensitätsverhältnisses zwischen d. weichen u. harten Komponente d. durchdringenden Höhenstrahl. in d. ersten *1000* Metern über d. Meeresspiegel 3374. — s. Barresi (G.); Bernardini (G.).

— u. **Ferla** (**F.**), Radiokobalt als Indicator bei d. Best. d. Löslichk. d. $Co(OH)_3$ 581. — Radiokobalt zur Best. d. Löslichk. seiner dreiwert. Salze mit α-Nitroso-β-naphthol u. β-Nitroso-α-naphthol 3525.

Cacciavillani (**B.**), Cu. 2. Mitt. Kupferbrenzcatechindisulfonatnatrium 157.

Cacioppo (**F.**) s. Artom (C.).

Cadden (**J. F.**), Glutathiongeh. d. Blutes während d. Puerperiums 1908.

Caderas de Kerleau (**J.**) s. Delmas (P.).

Cadisch (**J.**), Erzvork. am Calanda, Kantone Graubünden u. St. Gallen 3259.

Cadwell (**L. L.**) s. Industrial Patents Corp.

Cady (**George H.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Cady (**Gilbert H.**), Nomenklatur d. megaskop. Beschreib. v. Illinois-Kohlen 3511.

Cady (**W. G.**), Übergänge zwischen Glimm- u. Bogenentlad. 4192.

Cady (**W. H.**), Verschießen v. Färbb. auf Acetatkunstseide durch Leuchtgas 2849. — Verarbeit. v. gesponnener Kunstseide u. Mischungen 4399.

Caesar (**F.**) s. Konopicky (K.).

— u. **Konopicky** (**K.**), Chromerz. 2. Mitt. FeO-Best. 3318.

Caesar (**G. V.**) u. **Cushing** (**M. L.**), Klassifizier. d. Stärkederivv. 2591.

Caeymaex (**P.**) s. Maisin (J.).

Caffier (**P.**), Ovarialhormonwrkg. an d. menschl. Tube 3131.

Caglia (**G.**), Ölgewinn. aus Oliven u. Ölsaaten 1201* It.

Caglioti (**V.**), Eigg. v. AlF_3 u. d. v. ihm sich ableitenden Doppelsalzen 1639.

— u. **Giacomello** (**G.**), Strukturanalysen u. chem. Bindd. 4. Mitt. 1639; 5. Mitt. Molekulargitter, bestimmt durch Fourier-Analyse 4216. — Chem. Bindd. 3. Mitt. Struktur v. Mol.-Komplexen 2609.

— u. **Savi** (**L.**), Appunti di chimica-fisica [2500].

Cahen (**R.**), Wrkg. d. Insulins auf d. isolierte Herz v. Poikilothermen u. isolierten Meerschweinchendarm 4511. — s. Tiffeneau (M.).

Cahn (**F. J.**) u. **Katzman** (**M. B.**), Sulfocarbonsäureester 270* Ind. — Haarwaschzubereitt. 3213* A.

Cahour (**J. A.**), Übergang v. He I in He II 1840. — Deformat. v. Glasfäden durch Zug 3171.

Cailleau (**R.**), Cholesterin u. Ascorbinsäure, Wachstumsfaktoren für Trichomonas foetus Riedmüller 669. — Dass. für Eutrichomastix colubrorum 3599.

Caimi (**A.**) s. Caimi (D.).

Caimi (**D.**) u. **Caimi** (**A.**), Haarmittel 1980* A.

Cain (**G. A.**) s. Freeport Sulphur Co.

Cairns (**R. W.**) s. Hercules Powder Co.

Cairns (**T. L.**) s. Adams (R.); Sandin (R. B.).

Cajori (**F. A.**) u. **Vars** (**H. M.**), Einfl. d. Chlf.-Narkose auf d. Serumamylase u. Leberesterase 900.

Cake (**W. E.**) s. United States Rubber Products Inc.

Calam (**C. T.**), **Clutterbuck** (**P. W.**), **Oxford** (**A. E.**) u. **Raistrick** (**H.**), Biochemie v. Mikroorganismen. 61. Mitt. Mol. Konst. v. Geodin u. Erdin. II. Dihydrogeodin u. Dihydroerdin u. Synth. ihrer Trimethyläther 436.

Calas (**R.**), Übergang eines Fünfringes in einen Sechsring durch Dehydratat. eines Pinakons 1261.

Calaway (**P. K.**) u. **Henze** (**H. R.**), Aryloxyketone bei d. Synth. v. Chinolinen mit d. Pfitzingerschen Rk. 2429.

Calcinai (**M.**), Wrkg. v. H_2O_2 auf Bakteriensuspenss. bei beginnender Autolyse 1686.

Calco Chemical Co., Inc., Eisfarben nach d. Rapidogenentw.-Meth. 1173* F.

— u. **Crossley** (**M. L.**), Mineralschmiermittel 4420* A.

— u. **Klipstein** (**K. H.**), Mineralschmieröle 4634* A.

Busanow (I. F.) s. Panassjuk (M. P.).
Busch (L.) s. Kodak A.-G.
Buschbeck, Therapie mit Keimdrüsenhormonen 2938.
Buschmann (K. A.) s. Bessonow (A. F.); Kuda (G. I.); Kusnetzow (W. I.); Neklejewitsch (B. A.).
—, **Andrejew (M.)** u. **Kuda (G. I.)**, Charakteristik d. Torfe d. Sumpfes „Trubajlo". 2. Mitt. Therm. Charakteristik 1419.
—, **Andrejew (M.), Kuda (G. I.)** u. **Jedinewski (P. I.)**, Leichte u. schwere Gasgeneratorteere aus Torf 1419.
—, **Kobsarenko (W. S.)** u. **Romankewitsch (M. J.)**, Charakteristik d. Torfe d. Sumpfes „Trubajlo". 1. Mitt. Chem. Charakteristik 1419.
Buse (R.), Sachwerterhalt. durch Holzschutz im Brauereibetriebe 3762.
Bush (E. R.) s. Chadeloid Chemical Co.
Bush (H. J.), Elektr. Entstaub. 1542. — Elektr. Entstaub. für industrielle Abgase 1730.
Bush (M. T.), Tert.-Butylmalonsäure u. ihre Derivv. 374. — Tert.-Butylmalonsäure aus Neopentylchlorid 374.
Bushee (R. J.), Reinig. v. Brauereiabwässern 3734.
Bushell (W. J.) u. **Hilditch (T. P.)**, Fettsäuren u. Glyceride fester Samenfette. 6. Mitt. Borneotalg 1199; 7. Mitt. Dikafett 1199.
Bushey (A. H.) s. Kolthoff (I. M.).
Bushland (R. C.), Flücht. Öle zur Abtöt. d. Eier d. Schraubenwurms 3473.
Buske (A.) s. Gilbert (E.).
Busnel (R.-G.) s. Fontaine (M.).
Busquet (H.), Wrkg. v. Digitalis auf d. künstl. in rhythm. Kontraktt. versetzten Blutegelmuskel 1319.
— u. **Vischniac (C.)**, Strychnin als Aktivator d. Adrenalinsubstanzen 159.
Buss (W.), Plasma als Wurstzusatz unter Berücksichtig. d. Haltbark. d. Würste 1403.
Bussa (D.) s. Agnoli (R.).
Busse (A.) s. Brockmann (H.).
Busse (W. F.), Einfl. d. Vulkanisier. auf d. Struktur v. Kautschuk 3756.
— u. **Cunningham (E. N.)**, Mastizieren v. Kautschuk 1787.
Busse Grawitz (P.), Verhüt. u. Behandl. v. Schlaganfällen mit Acetylcholin 1115.
Bußmann (G.) s. Mulzer (P.).
Bußmann (K. H.), Einfl. verschiedenart. Nachbehandl. auf d. Dauerfestigk. gasschmelzgeschweißter Kesselbleche 1964.
Buswell (A. M.) s. Rodebush (W. H.).
—, **Maycock (R. L.)** u. **Rodebush (W. H.)**, Ultrarotabsorpt. v. HF 4186.
— u. **Suter (M.)**, Beseitig. v. NH_3 bei d. W.-Reinig. 2829.
Buswell (R. J.) s. Swann jr. (S.).
Butajewa (F.) s. Fabrikant (W. A.).
Butcher (W. T.) s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.
Butenandt (A.) u. **Heusner (A.)**, Epi-Δ^5-pregnenol-(3)-on-(20) 862.
— u. **Hofstetter (H.)**, Östronsulfat 1506.
—, **Mamoli (L.), Dannenberg (H.), Masch (L.-W.)** u. **Paland (J.)**, Δ^1-ungesätt. Steroidketone 4251.
—, **Mamoli (L.)** u. **Heusner (A.)**, Δ^{16}-allo-Pregnendion-(3.20) 4250.
—, **Schmidt-Thomé (J.)** u. **Paul (H.)**, Umwandl. d. Dehydroandrosterons in 17-Isoprogesteron u. Progesteron 861.
Butenandt (A.) u. **Stodola (F. H.)**, α- u. β-Leprosol 2087.
— u. **Wolff (A.)**, Photochem. Umwandl. α.β-ungesätt. Steroidketone unter d. Wrkg. d. UV-Lichtes 2666.
Butkewitsch (G. A.), Nomenklaturprobleme 1825.
Butkewitsch (W. S.) u. **Maruaschwili (L. W.)**, Einfl. d. NaCl auf d. K-Aufnahme d. Pflanzen u. d. Ertrag 4313.
— u. **Trofimowa (J. I.)**, Essig- u. Äpfelsäure bei d. biochem. Bldg. d. Citronensäure 3710.
Butkewitsch (W. W.) u. **Gadalowa (K. I.)**, Wrkg. v. Chlorophos auf d. Pflanze 4059.
Butler (C. L.) s. Green (M. H.); Mellon Institute of Industrial Research.
Butler (G. C.) u. **Marrian (G. F.)**, Adrenogenitalsyndrom. 1. Mitt. Isolier. v. 3-(α)-Oxyätiocholan-17-on, 3-(β)-Oxyätioallocholan-17-on u. eines neuen Triols aus d. Urin einer Frau mit einer Nebennierenrindenhyperplasie 442.
Butler (J. M.) u. **Holloway (J. T.)**, Bestandteile d. äther. Öls v. Matai 3351.
Butler (M. J.) u. **Audrieth (L. F.)**, NH_1- u. substituierte NH_4-Sulfamate 609.
Butler (R. E.) s. Sebrell (W. H.).
Butom (M. L.), Einfl. d. Aufbewahr. u. d. p_H d. Mediums auf d. Vitamin C-Geh. in Speisen 1190.
Butt (E. M.) s. Thienes (C. H.).
Butt (H. R.) u. **Keys (A.)**, Wrkg. v. großen Dosen Insulin auf d. Proteine u. d. koll.-osmot. Druck d. Blutserums 1306.
—, **Snell (A. M.)** u. **Osterberg (A. E.)**, Voroperative u. nachoperative Anwend. v. Vitamin K bei Gelbsucht 3140.
Butt (J. M.) s. Schwetzow (B. S.).
Butterfield (C. T.) s. Ruchhoft (C. C.).
Butterfield (J. A.), Brookit aus d. Millstone-Kies v. Yorkshire 1254.
Butterworth (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Buttgenbach (H.), Introduction à l'étude des roches ignées [1654].
Buttolph (L. J.), Hg- u. Na-Dampflampen hoher Lichtausbeute 1137.
Butts (A.) u. **Duzee (G. R. van)**, Kaltschweißen v. Ag 2844.
Butz (J. G.) s. Atlantic Refining Co.
Butze (H. F.), Synthet. Koksofengas 972.
Buu-Hoï, Homophthalein d. Phenols 2644. — Synth. v. Benzil-o-carbonsäuren u. β-Desoxybenzoin-o-carbonsäuren 3072.
— u. **Kin (L.)**, Phthalonsäure 2909.
Buxbaum (B.), S-halt. Mineralschmieröl 778* Belg. — Dass. für Schmier- u. Schneidezwecke 3366*A., F., It.
Buxbaum (E. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Buxhoeveden (K.) s. Ekwall (P.).
Buy (H. G. du) s. Stier (H. L.).
Buza (L. v.), Hämolysierende Wrkg. d. Milzbrandbacillus 874.
Buzágh (A. v.), Einfl. d. Feinstruktur d. Adsorpt.-Schichten auf d. Haftfähigk. mkr. Teilchen 2315. — Zusammenhang zwischen Struktur d. Adsorpt.-Schichten u. Haftfähigk. in fl. Dispers.-Mitteln 2316.
Buzzard (R. W.), Schutzschicht auf Mg

2280* A., E. — Nachbehandl. anod. erzeugter oxyd. Schichten auf Mg 3343* E.

Byall (S.) s. Ventre (E. K.).

Byers (B.), Best. v. Ammoniak- u. Nitrat-N in NH_4NO_3 3454.

Byers (D. H.) u. **Mellon (M. G.)**, Colorimetr. Best. v. Cl mit p-Aminodimethylanilin 1132.

Byers (H. G.) s. Robinson (W. O.).

Byers (J. R.) u. **Dickey (J. B.)**, 2-Amino-4-methylthiazol 1490.

Byers (L. S.) s. Molex Explosives Ltd.

Byk-Guldenwerke Chem. Fabrik A. G. u. **Hoffmann (F.)**, Zahn- u. Mundpflegemittel 4032* D.

— u. **Rosenmund (K. W.)**, Monourethane d. Alkylendiamine 1335* D.

Bykadorow (L. F.), Graph. Berechn. v. Glaukonitfiltern 1546.

Bykow (W. T.) s. Kirejew (W. A.).

— u. **Alexejewa (W. I.)**, Bleicherden d. fernen Sowjet-Ostens 3654.

Bykowa (N. P.) s. Tschelzowa (J. S.).

Bylinko (G. N.) s. Ass (T. W.).

Bylinin (W. J.) u. **Ssimantschuk (A. O.)**, Chem. Kontrolle d. Entw.-Prozesses 1621.

Byrkit (G. D.) s. Lubri-Zol Development Corp.

Byrkit jr. (R. I.) s. Hercules Powder Co.

Bysstrow (S. P.), Quellbark. v. rasch u. langsam gefrorenem Fleisch 258.

Bytschkow (M. J.) u. **Satzepin (K. S.)**, Farb. Portlandzemente 198. — Weißer Portlandzement 198.

Bytschkow (S. M.), Bldg. u. Zerfall v. Aminosäuren. 8. Mitt. Umaminier. v. α-Aminomonocarbonsäuren 4021. — s. Braunstein (A. J.).

Bywschew (I. N.), Unbegründete Dosier. v. ZnO 4603.

Cabannes (J.), Nachthimmellicht 320. — Luminescenz d. Nachthimmels 2744. — Krystallisat.-W. d. Gipses 3671.

—, **Dufay (J.)** u. **Gauzit (J.)**, Na in d. oberen Atmosphäre 321.

—, **Rousset (A.)**, **Fabry (C.)** u. **Vassy (E.)**, Diffus. de la lumière (*1931—1936*) [801].

Cable & Wireless Ltd. s. Telegraph Construction & Maintenance Co. Ltd.

Cabrera (B.), Einfl. d. W. auf d. magnet. Konstanten d. seltenen Erden 3539.

Cabrera (J. J.) = Jimenez Cabrera (J.).

Cacciapuoti (B. N.), Mess. d. Intensitätsverhältnisses zwischen d. weichen u. harten Komponente d. durchdringenden Höhenstrahl. in d. ersten *1000* Metern über d. Meeresspiegel 3374. — s. Barresi (G.); Bernardini (G.).

— u. **Ferla (F.)**, Radiokobalt als Indicator bei d. Best. d. Löslichk. d. $Co(OH)_3$ 581. — Radiokobalt zur Best. d. Löslichk. seiner dreiwert. Salze mit α-Nitroso-β-naphthol u. β-Nitroso-α-naphthol 3525.

Cacciavillani (B.), Cu. 2. Mitt. Kupferbrenzcatechindisulfonatnatrium 157.

Cacioppo (F.) s. Artom (C.).

Cadden (J. F.), Glutathiongeh. d. Blutes während d. Puerperiums 1908.

Caderas de Kerleau (J.) s. Delmas (P.).

Cadisch (J.), Erzvork. am Calanda, Kantone Graubünden u. St. Gallen 3259.

Cadwell (L. L.) s. Industrial Patents Corp.

Cady (George H.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Cady (Gilbert H.), Nomenklatur d. megaskop. Beschreib. v. Illinois-Kohlen 3511.

Cady (W. G.), Übergänge zwischen Glimm- u. Bogenentlad. 4192.

Cady (W. H.), Verschießen v. Färbb. auf Acetatkunstseide durch Leuchtgas 2849. — Verarbeit. v. gesponnener Kunstseide u. Mischungen 4399.

Caesar (F.) s. Konopicky (K.).

— u. **Konopicky (K.)**, Chromerz. 2. Mitt. FeO-Best. 3318.

Caesar (G. V.) u. **Cushing (M. L.)**, Klassifizier. d. Stärkederivv. 2591.

Caeymaex (P.) s. Maisin (J.).

Caffier (P.), Ovarialhormonwrkg. an d. menschl. Tube 3131.

Caglia (G.), Ölgewinn. aus Oliven u. Ölsaaten 1201* It.

Caglioti (V.), Eigg. v. AlF_3 u. d. v. ihm sich ableitenden Doppelsalzen 1639.

— u. **Giacomello (G.)**, Strukturanalysen u. chem. Bindd. 4. Mitt. 1639; 5. Mitt. Molekulargitter, bestimmt durch Fourier-Analyse 4216. — Chem. Bindd. 3. Mitt. Struktur v. Mol.-Komplexen 2609.

— u. **Savi (L.)**, Appunti di chimica-fisica [2500].

Cahen (R.), Wrkg. d. Insulins auf d. isolierte Herz v. Poikilothermen u. isolierten Meerschweinchendarm 4511. — s. Tiffeneau (M.).

Cahn (F. J.) u. **Katzman (M. B.)**, Sulfocarbonsäureester 270* Ind. — Haarwaschzubereitt. 3213* A.

Cahour (J. A.), Übergang v. He I in He II 1840. — Deformat. v. Glasfäden durch Zug 3171.

Cailleau (R.), Cholesterin u. Ascorbinsäure, Wachstumsfaktoren für Trichomonas foetus Riedmüller 669. — Dass. für Eutrichomastix colubrorum 3599.

Caimi (A.) s. Caimi (D.).

Caimi (D.) u. **Caimi (A.)**, Haarmittel 1980* A.

Cain (G. A.) s. Freeport Sulphur Co.

Cairns (R. W.) s. Hercules Powder Co.

Cairns (T. L.) s. Adams (R.); Sandin (R. B.).

Cajori (F. A.) u. **Vars (H. M.)**, Einfl. d. Chlf.-Narkose auf d. Serumamylase u. Leberesterase 900.

Cake (W. E.) s. United States Rubber Products Inc.

Calam (C. T.), **Clutterbuck (P. W.)**, **Oxford (A. E.)** u. **Raistrick (H.)**, Biochemie v. Mikroorganismen. 61. Mitt. Mol. Konst. v. Geodin u. Erdin. II. Dihydrogeodin u. Dihydroerdin u. Synth. ihrer Trimethyläther 436.

Calas (R.), Übergang eines Fünfringes in einen Sechsring durch Dehydratat. eines Pinakons 1261.

Calaway (P. K.) u. **Henze (H. R.)**, Aryloxyketone bei d. Synth. v. Chinolinen mit d. Pfitzingerschen Rk. 2429.

Calcinai (M.), Wrkg. v. H_2O_2 auf Bakteriensuspenss. bei beginnender Autolyse 1686.

Calco Chemical Co., Inc., Eisfarben nach d. Rapidogenentw.-Meth. 1173* F.

— u. **Crossley (M. L.)**, Mineralschmiermittel 4420* A.

— u. **Klipstein (K. H.)**, Mineralschmieröle 4634* A.

Calco Chemical Co., Inc. u. **Laury (N. A.)**, Reinig. v. S 2361*A. — Alkalinitrate u. Alkalichromate aus Restgasen v. Stickoxydabsorpt.-Anlagen 2832*A.
—, **Lecher (H. Z.)** u. **Parker (R. P.)**, Eisfarbenpräpp. für Rapidogenentw. 1173*A.
— u. **Parker (R. P.)**, Diazoabkömmlinge v. Guanylharnstoff-N-sulfonsäuren u. N-Nitroguanylharnstoffen 731*A., F.
Calcott (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, **Tinker (J. M.)** u. **Weinmayr (V.)**, HF als Kondensat.-Mittel. 1. Mitt. 634; 2. Mitt. Kernalkylier. in Ggw. v. HF 1485.
Caldera (A.), Leicht entfernbare Buchdruckfarbe 1782*It.
Calderwood (H. N.), Tragbarer selbstschließender H_2S-Behälter 3452. — Schutz für Korkstopfen 3452. — s. Koerker (F. W.).
Caldirola (P.), Gleichungen d. Mesotrons u. Deut. d. aus d. neuen Gravitat.-Gleichungen erhaltenen Ergebnisse 2016.
Caldwell (A.), Photoelastizität u. Beschreib. eines App. 1929.
Caldwell (A. C.), **Wyatt (F. A.)** u. **Newton (J. D.)**, Einw. d. Kultur u. Fruchtfolge auf d. chem. Zus. einiger Prärieböden aus d. westl. Kanada 1744.
Caldwell (B. P.) u. **Albano (V. J.)**, Auflsg.-Geschwindigk. v. Zn u. Al als Kathode 4196.
Caldwell (J. S.), Einfl. auf d. Güte v. Süßmaiskonserven 547.
Caldwell (L.), Aus hydratisiertem Mg-Silicat bestehendes Entfärb.- u. Bleichmittel 3863*A. — Synthet. Bleicherden 3863*A.
Caldwell (W. T.) u. **Thompson (T. R.)**, Kernmethylier. d. Phenole 837. — Orientier. bei d. Kernmethylier. v. Phenolen u. Naphtholen 3982.
Caley (E. R.), Analyse einer byzantin. Bronze 986.
Calhoun (J. M.), **Yorston (F. H.)** u. **Maass (O.)**, Sulfitaufschluß 2992.
Calichiopulo (A.), Pflanzl. Mittel für hygien. Zwecke 2118*It.
Califano (L.) u. **Kertész (D.)**, Enzymat. Oxydat. d. Monophenole 2801.
California Fruit Growers Exchange u. **Holton (H. H.)**, Natriumcitratdihydrat 1573*A.
— u. **Wilson (C. W.)**, Gekörntes Pektin 1197*A.
California Spray-Chemical Corp. u. **Parker (W. B.)**, Insekticides Mittel 1747*A.
— u. **Volck (W. H.)**, Insekticid 1747*A.
Calignon (P. de) u. **Camescasse (P.)**, Entfern. d. CO_2-Geh. im Cl_2 3325.
Calin (J.) s. Vavon (G.).
Calingaert (G.) s. Ethyl Gasoline Corp.
— u. **Gambrill (C. M.)**, Best. v. Tetraäthylblei in Bzn. 3000.
Calinicenco (N.), Depolarisat. d. Lichtes, d. Stärkesuspenss. durchsetzt 3268.
Callegari (L.) u. **Pescetto (E.)**, Einfl. v. Nierenextrakten auf d. Cu-Ausscheid. 2812.
Callender's Cable & Construction Co., Ltd., Wasserfeste Überzüge 4046*E., Ind.
— u. **Hamilton (G. M.)**, Ölimprägniertes elektr. Kabel 1544*E.
Callinan (E. E.) s. Hite (E. C.).
Callison (E. C.) s. Booher (L. E.).
Calloni (C.), Gespinstfasern aus Faserpflanzen 3217*It.
Callow (A. E.), **Griffith (R. O.)** u. **Mc Keown (A.)**, Lichtrk. zwischen Br_2 u. H_2O_2 in wss. Lsg. 2611. — Photooxydat. d. Nitritions durch Br_2 2738.
Callow (N. H.), Isolier. zweier Umwandl.-Prodd. d. Testosterons aus Urin 1299.
— u. **Callow (R. K.)**, Isolier. v. 17-Ketosteroiden aus d. Urin n. Frauen 4503.
Callow (R. K.), Organ. Chemie 1024. — s. Callow (N. H.).
Calmbach (W. F. v.), Handbuch brasilian. Edelsteine [819].
Calmon (C.) s. Harned (H. S.).
Calorider Corp., Downs (C. R.) u. **Spiselman (J. W.)**, $CaCl_2$-Formlinge 2362*A. — Formlinge aus Calciumchloridhydrat 2362*A.
— u. **Weiss (J. M.)**, Katalysator 1136*A., 3859*A.
Całus (H.) u. **Smoluchowski (R.)**, Wärmeerscheinn. bei d. Alter.-Vorgängen in Al-Legierr. 3181.
Całus (W.) s. Moliński (S.).
Calvert (A. P.), Zerstör. v. Schiffsdampfkesselrohren 218.
Calvert (C. K.), Entkeim. v. Rohren 1546. — Vorbereit. d. Rohwassers vor d. Filter. 2573.
Calvert (W. C.) s. Wingfoot Corp.
Calvery (H. O.) s. Grant (R. L.); Lightbody (H. D.); Nelson (Erwin E.).
—, **Laug (E. P.)** u. **Morris (H. J.)**, Chron. Wrkg. v. Bleiacetat, Bleiarsenat u. Arsentrioxyd bei Hunden 1913.
Calvet (E.), Löslichk. v. Nichtelektrolyten u. Einfl. d. neutralen Salzes auf d. Löslichk. 581.
Calvet (J.), **Jacquet (P.-A.)** u. **Guinier (A.)**, Alter.-Härt. einer Cu-Al-Legier. hoher Reinh. 3746.
Calvin (M.), Homogene katalyt. Hydrier. 4211.
Calzavara (E.), Procyanine. 1. Mitt. Dichinolyle u. Procyanine 3521.
Calzecchi (M.), Straßenbelag aus Asphalt-, Bitumen- oder Teermassen 4421*It.
Cambi (L.), Co-Salze d. Glyoxime. 3. Mitt. 3959. — Co bei d. elektrolyt. Behandl. d. Zinkmineralien 4335. — s. Piontelli (R.).
— u. **Malatesta (L.)**, N-halt. Sulfosalze d. Ru: Nitroso-Ru(IV)-Dithiocarbamat 3799. — Co-Salze d. Glyoxime. 4. Mitt. 3959.
— u. **Piontelli (R.)**, Salze d. Aminosulfonsäure bei d. elektrolyt. Niederschlag. v. Metallen 1839.
Cambieri (F.) s. Oddo (B.).
Cambron (L. R.) u. **Tucker jr. (W. C.)**, Säurebehandl. v. Ton 2136*A.
Camerer (J.), Sepsis acutissima oder tödl. Jodvergift. nach Abtreib. mit Injekt. alkoh. Jodlsg. in d. Uterus? 1331.
Cameron (A. M.), Feuerlöschmethoden 3161.
Cameron (D. M.) s. Sears (W. C.).
— u. **Nielsen (H. H.)**, 4.3-μ-Grundbande im Spektr. d. CO_2 593.
Cameron (G. R.) u. **Saram (G. S. W. de)**, Einfl. d. Leberschädig. auf d. Wrkg. einiger Barbiturate 1111.
Cameron (W. H. B.) s. Elliott (A.).
— u. **Elliott (A.)**, Emiss.-Bandenspektr. d. Cl_2-Mol. 3. Mitt. 21.
Cameron (W. M.), **Whitsell (L. J.)**, **Crismon (J. M.)** u. **Tainter (M. L.)**, Vasomotor. Wrkg. v. Äthylnorsuprarenin 2256.
Camescasse (P.) s. Calignon (P. de).
Camilla (S.), Stärkekörner im Safranpulver 908.

Camiro y Castellanos (**F.**), Schädl. Gase 2692.
Cammerer (**J. S.**), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Wärmeschutz v. Bau- u. Dämmstoffen 4054. — W.-Dampfdiffus. in Kälteschutzstoffen 4054.
Camp (**T. R.**) s. Rudolfs (W.).
Campbell (**A.**), Demonstrat. d. Peltier-Effektes mit angenäherter Mess. 2752.
Campbell (**C.**), Verfeuer. v. Staubkohle in d. Zuckerraffinerie 543.
Campbell (**C. D.**), Kruger-Alkalisyenite v. Brit.-Columbien 2629.
Campbell (**C. L.**) s. Viscol Co.
Campbell (**D. H.**), Einfl. v. Sexualhormonen auf d. n. Resistenz v. Ratten gegen cysticercus crassicollis 1092.
— u. **Fourt** (**L.**), Immunchemie d. Katalase 2247.
Campbell (**E. C.**), Kern-K-Elektroneneinfang u. negative β-Emiss. 317.
Campbell (**G. A.**) s. Schmelkes (F. C.).
Campbell (**J. A.**), Carcinogene Stoffe in d. Atmosphäre u. Auftreten v. prim. Lungentumoren bei Mäusen 433.
Campbell jr. (**J. A.**) s. Union Oil Co. of California.
Campbell (**J. D.**), Schwammkautschuk 538.
Campbell (**J. S.**) u. **Davis** (**J. R.**), Hyperfeinstruktur im In III-Spektr. 1437.
Campbell (**K.**) s. Holmes (H. N.).
Campbell (**K. N.**) u. **Mc Kenna** (**J. F.**), Einw. v. Grignard-Reagenzien auf Oxime. 1. Mitt. Einw. v. Phenylmagnesiumbromid auf gemischte Ketoxime 3068.
Campbell (**L. K.**), Erzeug. v. Phosphatrachitis bei Ratten in Ggw. v. Vitamin D 2102.
Campbell (**N.**), Qualitative organic chemistry [184]. — s. Meisenheimer (J.).
Campbell (**S. E.**), Raffinat. v. Mineralölen 3226*A.
Campbell (**S. G.**) s. Hardman & Holden Ltd.; Smith (Howard W.).
Campbell (**W. P.**) s. Fieser (L. F.).
Campolieti (**F. F.**), Spektrallinienverschieb. 2503.
Campos Freire (**G. de**) s. Villela Itiberê (D.)
Campus (**F.**), **Dantinne** (**R.**) u. **Jacquemin** (**R.**), Verss. mit Anstrichfarben u. Lacken 3492.
— u. **Louis** (**H.**), Röntgenograph. Kontrolle geschweißter Konstruktt. 3340.
Camus (**R.**) s. Ketels (P.).
Canac (**F.**), Etude optique des états de surface [801]. — Opt. Unters. d. Ander. einer reflektierenden Oberfläche 4342.
— u. **Segol** (**E.**), Schutzschichten 4581.
Canadian General Electric Co. Ltd. u. **Dunkel** (**W.**), Elektr. Glühlampe 3162*Can.
—, **Fuwa** (**K.**) u. **Suzuki** (**F.**), Glaszus. 2141*Can.
— u. **Hinnüber** (**J.**), Gesinterte Hartmetallegier. 2377*Can.
— u. **Kienle** (**R. H.**), Kunstmasse 1810*Can.
Canadian Gypsum Co. Ltd., United States Gypsum Co. u. **Scholz** (**H. A.**), Caseinfarbe 240*Can.
Canadian Industries Ltd. u. **Ball** (**R. W.**), Belagstoff 773*Can.
— u. **Barrett** (**H. I.**), Cellulosefilm mit wasserfesten, hitzebestand. Überzug 1810*Can.
— u. **Carl** (**A. G.**), Konzentrieren v. flücht. Säuren 1943*Can.
Canadian Industries Ltd. u. **Carothers** (**W. H.**), Kunstseidenfäden aus Superpolyamiden 1810*Can.
— u. **Davies** (**G. P.**), Konz. HNO_3 1943*Can.
—, **Elliot** (**P. F.**) u. **Hucks** (**R. T.**), Dispergieren v. Ruß 3349*Can.
— u. **Graves** (**G. D.**), Aminoalkoholester α-alkylsubstituierter Acrylsäuren 4352*Can.
— u. **Hahn** (**F. C.**), Celluloseäther 2393*Can.
—, **Handforth** (**S. L.**) u. **Tilley** (**J. N.**), HNO_3 1943*Can.
— u. **Harmon** (**J.**), Polymerisat.-Prod. 4600*Can.
— u. **Heckert** (**W. W.**), $CaSO_4$ 4052*Can.
— u. **Jacobson** (**R. A.**), Carbonsäureamide 4088*Can.
— u. **Lawrence** (**J. C.**), Konz. HF 3166*Can.
— u. **Lawson** (**W. E.**), Explosivpulver 4422*Can.
—, **Magill** (**P. La F.**) u. **Dangelmajer** (**C.**), W.-Farbe 744*Can.
— u. **Parker** (**H. H.**), Kunstseidenfäden, Filme, Roßhaar u. Stroh 1809*Can.
—, **Peterson** (**R. F.**) u. **Wrightsman** (**P. G.**), Konz. v. HNO_3 194*Can.
— u. **Strain** (**D. E.**), Preßmasse 3890*Can.
— u. **Sullivan** (**D. J.**), Überziehen v. Geweben mit Kautschuk 4136*Can.
Canadian Kodak Co. Ltd. Teilfarbenauszüge 580*Can.
—, **Brooker** (**L. G. S.**) u. **Smith** (**L. A.**), Photograph. Emuls. 2607*Can.
—, **McNally** (**J. G.**) u. **Leermakers** (**J. A.**), Färbepräpp. 4362*Can.
— u. **Malm** (**C. J.**), Kunstseide aus Celluloseestern 770*Can.
Canadian Westinghouse Co. Ltd. u. **McCulloch** (**L.**), Isolierter elektr. Leiter 695*Can.
Canal (**G.**) s. Caujolle (F.).
Canals (**E.**) u. **Baylet** (**H.**), Redoxpotential einiger Weine 2178.
— u. **Collet** (**H.**), Polarimetr. Unters. v. Weinen 754. — Fluorescenzspektren d. Weine 1984.
— u. **Gastaud** (**J.**), Depolarisat. d. Raman-Strahl. 1037.
—, **Mousseron** (**M.**), **Granger** (**R.**) u. **Gastaud** (**J.**), Ramanspektren v. alicycl. Halogenderivv. 1037.
Cândea (**C.**), Konst. v. Diphenol-, Dithiophenol-, Di-α- u. -β-naphthol-, Dithionaphthol- u. Dimethylanilin-Thionaphthenchinon u. Naphtholisatin u. ihren färbenden Derivv. 1674.
— u. **Kühn** (**J.**), Hydrier. d. Erdöls v. Bucsani 3220.
— u. **Macovski** (**E.**), Kondensat. v. 2-Methyl-5-nitrobenzonitril mit aromat. Aldehyden 3981.
— u. **Manughevici** (**C.**), Oxydat.-Verss. an rumän. Turbinenöl 3364.
— u. **Sauciuc** (**L.**), Destruktive Hydrier. v. Erdölrückständen aus Bucsani 1813.
Canel (**M.**) s. Ullrich (H.).
Cannavà (**A.**), Anderr. d. Diurese d. Menschen durch Eingabe v. Saccharoselsgg. 2564. — Pharmakol. Unterss. auf d. Ätna; Alkalireserve u. Wrkg. v. Chloralhydrat 2682.
Cannegieter (**D.**), Entflamm.-Punkt v. Mischungen v. Lackbenzin u. Solventnaphtha 1388. — Gelatinier.-Geschwindigk. v. Holzöl u. Oiticicaöl 3504.
Canneri (**G.**) u. **Mannelli** (**G.**), Colorimetr. Best.

d. Pyrethrins. 1. Mitt. Parfümierte Pyrethrumextrakte 205.

Cannon (M. C.) s. Titus (A. C.).

Cantor (S. M.) s. Hurd (C. D.).

Cantrell (T. L.) s. Gulf Oil Corp.

Canzanelli (A.), Greenblatt (M.), Rogers (G. A.) u. **Rapport (D.)**, Einfl. v. pH-Veränderr. auf d. in vitro-O_2-Verbrauch v. Geweben 3310.

— u. **Rapport (D.)**, O_2-Verbrauch v. Geweben v. Meerschweinchen 3140.

Canzler (A.) u. **Eisen- und Hüttenwerke Akt.-Ges.**, Dünnblätter. Transformatorkerne 3733*E.

Capdecomme (L.), Dispers. d. Anisotropie in opaken Mineralien 3961.

Capelle (G.), Analysenproben v. Zuckerfabriks- u. -raffinerieprodd. 4387.

Capitain s. Desmarest.

Caplan (S.) s. Harvel Research Corp.

Capó (B. G.), Best. d. Nährstoffgeh. eines Bodens 712.

Capotummino (G.) s. Indovina (R.).

Cappel (N. O.) s. Watt (G. W.).

Cappelli (A.) u. **Tuffi (R.)**, Best. d. Lanitals in mit Wolle gemischten Geweben. 2. Mitt. 275; 3. Mitt. 4400. — Best. v. Jute in Hanfmischgeweben 3763. — Best. v. Kunstfasern in Mischgeweben aus Baumwolle u. a. Pflanzenfasern 3763. — Best. v. Hanffasern in mit Baumwolle gemischten Geweben 3763.

Capraro (V.) u. **Fornaroli (P.)**, Konzentrat.-Differenz zwischen Dotter u. Eiweiß im Hühnerei 1698.

Capron (P. C.), Halbwertszeit u. Absorbierbark. d. β-Strahlen d. radioakt. $_{15}{}^{32}P$ 3237. — s. Hemptinne (M. de).

—, **Delfosse (J. M.)**, **Hemptinne (M. de)** u. **Taylor (H. S.)**, Trenn. d. C-Isotopen durch Diffus. 987.

Capstaff (J. G.) s. Eastman Kodak Co.

Caracci (R.) s. Crippa (G. B.).

Caramanica (G.), Narkosen mit Evipannatrium bei rektaler Gabe 3723.

Carbert (G. G. M.) s. Simon-Carves Ltd.

Carbide & Carbon Chemicals Corp. u. **Bayes (A. L.)**, Nichtkorrodierendes Gefrierschutzmittel 185*A. — Al nicht angreifendes Gefrierschutzmittel 3457*A.

— u. **Boese jr. (A. B.)**, Acetoacetylamide 526*A. — Aromat. Acetoacetylamide 527*A. — 1-Phenyl-3-methyl-4-[1'-phenyl-3'-methylpyrazyl-(5')]-5-pyrazolon 4355*A. — Acetylessigsäureester v. aliphat. Alkoholen 4591*A.

—, **Carruthers (T. F.)** u. **Blair jr. (C. M.)**, Ester v. Glykolmonoestern u. acylierten Oxysäuren 971*A. — Ester aus Glykolen u. acylierten Oxysäuren 1381*A.

— u. **Davidson (J. G.)**, Capillarakt. Mittel 2485*A.

— u. **Doolittle (A. K.)**, Überziehen v. Metallflächen mit Vinylharzschichten 1977*A. — Anstrich auf Eisen, Zinnblech u. Zink 2285*A. — Lacke 2382*A. — Überzüge für Hartgummi 3892*A. — Lichtbeständ. Vinylharze 4111*A.

— u. **Eversole (J. F.)**, Ameisensäure 1573*A.

— u. **Lamprey (H.)**, Nichtkorrodierendes Gefrierschutzmittel 185*A. — Korrosionsverhütendes Gefrierschutzmittel 3457*A.

Carbide & Carbon Chemicals Corp., Law (G. H.) u. **Chitwood (H. C.)**, Aktivieren v. Silberkatalysatoren 2952*Belg.

—, **Law (G. H.)** u. **McNamee (R. W.)**, Isomerisieren v. Alkylenoxyden 4589*A.

— u. **Perkins (G. A.)**, Acetylenalkohol 2712*A.

— u. **Robertson (H. F.)**, Polyvinylacetalharze 3890*A.

—, **Rugeley (E. W.)**, **Feild jr. (T. A.)** u. **Conlon (J. F.)**, Harzkunstseide 1609*A.

— u. **Vaughn (T. H.)**, 1.4-Äthylenglykol 1380*A.

— u. **Wilson (A. L.)**, Haarwellmittel 542*A.

—, **Wilson (A. L.)** u. **Morin (H.)**, Haarwellmittel 542*A.

Carbide & Carbon Chemicals Ltd., Clapsadle (L. J.) u. **Tenney (A. H.)**, Nichtkorrodierende Gefrierschutzfl. 1136*Can.

Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Ges. m. b. H., Behandl. u. Aufbewahr. v. Lösungsmitteln 184*F. — Entfärben u. Reinigen v. Fll. 251*Belg. — Behandl. v. KW-stoffhalt. Gasen 3000*F., It., Schwz.

— u. **Wisfeld (W.)**, Auswahl v. akt. Kohlen für positive Elektroden galvan. Elemente 1544*D.

Carbon Petroleum Dubbs s. Universal Oil Products Co.

Carbone (D.) s. Istituto Sieroterapico Milanese.

Carboni (G.), Verluste im Silo 3893.

Carbonisation et Charbons Actifs, Rückgewinn. v. flücht. Lösungsmitteln 694*F. — Rückgewinn. v. CS_2 4591*It.

Carborundum Co., Schleifwerkzeug 199*E.

— u. **Ball (A. L.)**, Schleifkörper 4309*A.

—, **Benner (R. C.)** u. **Baumann jr. (H. N.)**, Feuerfeste Gegenstände aus geschmolzenen krystallisierbaren Oxyden 2835*A.

—, **Benner (R. C.)** u. **Melton (R. L.)**, Schmirgelleinen 3469*Can.

—, **Easter (G. J.)** u. **Brownell (K.)**, Verform. geschmolzener feuerfester Massen 2835*A.

— u. **Jenks (H. N.)**, Filtrieren v. W. 191*A.

— u. **Robie (N. P.)**, Schleifmittel 3620*A.

— u. **Scutt (A. G.)**, Schleifkörper 3469*A.

Cárcamo (V. M.), Kaffee in Lima 3896.

Cardoso (H. T.) = Teixeira Cardoso (H.).

Carey (C. L.) s. Waksman (S. A.).

Carey (P.) Mfg. Co. u. **Fischer (A. C.)**, Dicht.-Masse für Ausdehn.-Verbb. 4639*A.

Carey (W. F.) u. **Stairmand (C. J.)**, Teilchengrößenanalyse durch photograph. Verfolg. d. Sedimentat. 4284.

Cario (G.) u. **Stille (U.)**, Na-D-Linien im Nachthimmelleuchten 4184.

Carl (A.), Landwirtschaftl. Abwasserverwert. 1150.

Carl (A. G.) Canadian Industries Ltd.

Carlan (R. Le Noir de) = Le Noir de Carlan (R.).

Carleton (E. A.) s. Slater (C. S.).

Carleton (P. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carlier (J.), Phosphorescierendes Textilgut 565*Belg. — Kunstseidenfasern mit wollähnl. Eigg. 771*Belg. — Wärmeisolier. v. Glas 4056*F. — Textilmischwaren 4619*Belg.

Carlin (R. B.) s. Smith (L. I.).

Carlisle (P. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carlson (A.) s. Wood (S. R.)
Carlson (A. J.) s. Hoelzel (F.).
Carlson (G. H.) s. Michael (A.).
Carlson (R. W.), Widerstandsfähigk. v. Beton 706. — Trockenschwind. d. Betons 2960.
Carlsson (C. G.), Unschädlichmachen u. Verwert. gebrauchter Beizbäder 722.
Carlsson (G. E.), Qualitätsbeurteil. v. Zeitungspapier u. Zeitungsdruckfarben 1415, 1416. — Qualitätsprüf. v. Zeitungspapieren 3508. — s. Grewin (F.).
Carlström (B.) u. **Hjärre (A.)**, Durch B-Avitaminose verursachte Mangelkrankheiten bei Militärpferden 1597.
— u. **Jonsson (G.)**, B_1-Avitaminose beim Meerschweinchen 1597.
—, **Myrbäck (K.)**, **Holmin (N.)** u. **Larsson (A.)**, B_1-Avitaminose bei Tier u. Mensch 4269.
Carlton (C. A.), Best. d. Siebrückstandes v. Ton 4054.
Carlyle (E. C.) s. Fraps (G. S.).
Carman (P. C.), Größe u. Oberfläche feiner Pulver 607. — Spezif. Oberfläche v. Pulvern. 2. Mitt. 1248. — Durchlässigk. v. gesätt. Sanden, Böden u. Tonen 1745. — Techn. Filtrat. 3611. — Wrkg. v. Filterhilfen 4042.
Carmichael (C. M.), Säurebeständ. Stähle 1157.
Carmichael (H.) u. **Dymond (E. G.)**, Höhenstrahlenmess. in großer Höhe in d. Nähe d. erdmagnet. Nordpols 1831.
Carmody (W. H.) s. Neville Co.
Carn (K. G.), As-Verbb. als Unkrautvernichter 1555.
Carnegie Institute of Technology, Kasehagen (L.) u. **Lowry (H. H.)**, Entfern. v. Sauerstoff aus Kohle 3365*A.
Carney (C. T.) s. Great Western Sugar Co.
Caro (L. de) u. **Franceschini (J.)**, Vitamin A- u. B_1-Geh. v. Walnüssen, Haselnüssen, Mandeln u. Erdnüssen 4015.
— u. **Rovida (E.)**, C-Vitamin in Maulbeerblättern u. Seidenraupen 4018.
Carobbi (G.), Appenin. Sandsteine 2518.
Caroll (W. T.) s. Lewis (A. A.).
Carolus (R. L.), Gemüsekulturversuche; Pflanzenernähr.-Prüff. bei Düngermangeldiagnosen u. Pflanzenkulturverss. 4061.
Caron (H.) u. **Raquet (D.)**, Colorimetr. Nitratbest. im W. 2955.
Caron (M. H.), Verarbeit. oxyd. Ni-Erze mit geringem Ni-Geh. 515.
Caronna (G.) u. **Sansone (B.)**, Verh. d. 8-Oxychinolins gegen Diazomethan 91. — Einw. v. Diazomethan auf $ZnCl_2$ 3974.
Carothers (W. H.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carp, Ausbesser. v. Böschungsbefestigg. mit kalteinbaufäh. Asphaltsplitt 3656.
Carpanese (T.), Technik d. Immers.-Meth. 2818. — s. Bianchi (A.).
Carpenter (A. S.) s. Twiss (D. F.).
Carpenter (D. C.), Spalt. v. Proteinen durch UV-Licht 359.
Carpenter (L. G.) u. **Bryant (A. R.)**, Hochtemperaturvakuumcalorimeter v. Kupferblocktyp 4538.
—, **Harle (T. F.)** u. **Steward (C. J.)**, Spezif. Wärme v. Alkalimetallen 1840.
— u. **Steward (C. J.)**, Atomwärme v. K 3386.
Carpenter (L. V.) s. Powell (S. T.).
Carpenter (P.) s. Levine (Max).
Carpenter (P. G.) s. Friedman (L.).
Carpenter (T. M.) u. **Lee (R. C.)**, Wrkg. v. Muskelarbeit auf d. Stoffwechsel d. Menschen nach Einnahme v. Rohrzucker u. Galaktose 1706. — Wrkg. v. Alkohol auf d. menschl. Atmung 1706. — Wrkg. v. Muskelarbeit auf d. Alkoholmenge in Urin, ausgeatmeter Luft u. Blut beim Menschen nach Alkoholeinnahme 1706.
Carpenter Steel Co., Long (B. H. de) u. **Greene (O. V.)**, Hitzebeständ. Stahl 3485*A.
Carpinello (M. J.), Probenehmer für Fll. 558.
Carr (C. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carr (C. J.) s. Beck (F. F.); Dozois (K. P.).
Carr (D. E.) s. Union Oil Co. of California.
Carr (J. B.) s. Meyercord Co.
Carr (R. H.), Mess. d. Frische v. ganzen Eiern 1407.
Carr (Richard H.) s. Pure Oil Co.
Carr (W.) u. **Shutt (W. J.)**, Dielektr. Eigg. u. Ionisat.-Konstanten v. Aminosäuren 3806.
Carr (W. F.) s. Manvers Main Collieries Ltd.
Carra (H.), Verwend. thermoelektr. Paare 2118.
Carranza (F.), Peruan. Branntweine 3894.
Carré (P.), Précis de technologie et de chimie industrielle. Tome second. 4e. édit. [1344].
— u. **Peigné (L.)**, Antioxygene Wrkgg. u. Regel d. „Elektronenverschieb." 3011.
Carrelli (A.), Totales u. partielles Strahl.-Emiss.-Vermögen. 1. Mitt. 2205; 2. Mitt. 2616; 3. Mitt. 4435.
Carreri (I.), Gewinn. pflanzl. Textilfasern 4616.
Carrick (L. L.), **Knudson (G. E.)**, **Porter (J. V.)** u. **Thompson (H. J.)**, Trockn. v. Filmen aus pflanzl. Ölen 1386, 2850, 4369.
— u. **Nielsen (H. K.)**, Safloröl, ein Farbenbindemittel 1975.
— u. **Slabaugh (W. H.)**, Synth. u. Prüf. v. Phenol-Furfurollackharzen 3198.
Carrière, Verhaerghe (A.) u. **Paris (J.)**, AsH_3-Vergiftt. 1118.
Carrière (G.), Adsorpt. v. Kationen durch Eiweiß 3954.
Carrington (J. H.), Unters. v. Kautschuk bei tiefen Tempp. 2977.
Carrit (D. E.) s. Parks (W. G.).
Carrol (R. H.), Stahlformguß für Kraftfahrzeuge 212.
Carroll (D. C.), Durch ein Spezialverf. lösl. gemachtes Öl 557
Carroll (H.), Heißpreßmasse 537*F.
Carroll (Henry) u. **Dunning (J. R.)**, Wechselwrkg. v. langsamen Neutronen mit Gasen 1631.
Carroll (J. C.) u. **Welton (F. A.)**, Einfl. starker u. später N-Düng. auf d. Kälteresistenz v. Kentucky-Blaugras 2962.
Carroll (K. G.), Bind.-Energie v. ^7Li 3783. — s. Tyrrell jr. (W. A.).
Carroll (M. J.), Verh. v. Normal- u. Tumorgewebe 1888.
Carroll (W. P.) s. National Lead Co.
Carrott (W.), Bleiverbb. für Rohre 2152.
Carruthers (C.), Vitamin E u. Experimentaltumoren 125.
Carruthers (T. F.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Carryer (H. M.) u. **Ivy (A. C.)**, Ausscheid. v. Sulfanilamid durch d. Verdauungsdrüsen 4527.
Carslaw (H. S.) u. **Jaeger (J. C.)**, Theorie d. Wärmeleit. 3385.
Carson (C. C.) u. **Bowers (C. S.)**, Gefrierdessert 549.
Carson (W. E.), Plast. Kalk 1354*A.
Carswell (F. L.) s. Borders jr. (M. W.).
Carswell (T. S.) s. Monsanto Chemical Co.
Carter (A. G.), **Bosanquet (P. A.)**, **Silcocks (C. G.)**, **Travers (M. W.)** u. **Wilshire (A. F.)**, Therm. Zers. d. Methylamine 1032.
Carter (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carter (B. M.) s. General Chemical Co.
Carter (E. B.) s. Heinz (G.).
Carter (F. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carter (G. L.) u. **Cole (J. W.)**, A laboratory course in general chemistry; 2nd ed. [1630].
Carter (G. P.) u. **Gillam (A. E.)**, Isomerisat. v. Carotinen. 3. Mitt. Umwandl. v. β-Carotin in Pseudo-α-carotin 4246.
Carter (H. E.), **Handler (P.)** u. **Melville (D. B.)**, Azlactone. 1. Mitt. Darst. v. Benzoyl-α-aminocrotonsäureazlacton u. Umwandl. v. Allothreonin in Threonin 3086.
Carter (J. S.), Abscheid. v. Pechnebeln 2193.
Carter (M.) s. Rubber Products Inc.
Carter (M. G. R.) u. **Malkin (T.)**, Röntgenograph. u. therm. Unters. d. Glyceride. 5. Mitt. Unsymmetr. gemischte Triglyceride, $CH_2(O{\cdot}COR){\cdot}CH(O{\cdot}COR){\cdot}CH_2(O{\cdot}COR')$ 63.
Carter (R. H.), Insekticid u. Fungicid 1748*A. — Kryolithpräpp. zur Insektenbekämpf. 4561.
Carter (S.) u. **Walker (A. W.)**, Formsand u. Sandstellen im Guß 3178.
Carter (S. R.) u. **Record (B. R.)**, Osmot. Druck d. Lsgg. v. Derivv. v. Polysacchariden. 1. Mitt. Neues Osmometer 622; 2. Mitt. Derivv. v. Lichenin, Inulin, Glykogen, Stärke u. Stärkedextrin 623.
Carter (W. J.) u. **Edwards (A. J.)**, Konz. Oleum 192.
Cartland (G. F.) s. Kuizenga (M. H.).
Cartwright (A. E.), Gießbare Nichteisenlegierr. 1. Mitt. Auswahl 1367; 2. Mitt. Metallurg. Praxis; 3. Mitt. Gießereipraxis 3177.
Cartwright (H. M.), Lichtdruckverf. 1822. — Farb. Bilder durch Lichtdruck 3662.
Carusi (R.), Ascorbinsäure bei Darmblut. 3444;
Caruso (C.), Übergang d. Vitamins C in Fetteinschlüsse u. ungewohnte Sitze nach d. Rk. v. Giroud-Leblond 4515.
Caruso (E.) s. Malquori (G.).
Carvalho (W. A. T. de) = Teixeira de Carvalho (W. A.).
Carvalho Roquette (R.), Schiefer v. Caçapava u. Marahú 1610.
Carver (E. K.) s. Eastman Kodak Co.
Carver (J. S.), **Heiman (V.)** u. **Cook (J. W.)**, Heilmeth. zur Best. v. Vitamin D mit Hühnern 2103.
Casaburi (V.), Behandl. v. Kaninchenfell 3919.
Casagrande (L.), Elektrochem. Bodenverfestig. 707.
Casasopra (S.), Spitzer Quarz aus d. Valle Leventina 2903.
Casavecchia (E. S. di) = Sernagiotto di Casavecchia (E.).
Cascione (M.) u. **Prati (F.)**, Galvan. Metallüberzüge 1773*It.
Case (F. H.), Mono- u. Dibromier. heteronuclearsubstituierter 4-Acetaminodiphenyle 79.
Case (S. L.) s. Work (H. K.).
Case (W. S.), Meehanite-Gußeisen 2147.
Casey (A. E.) s. Huber (M. J.).
Casimir (E. E.), Kohle v. Schitul Golesti 1811. — u. **Creangâ (C.)**, Eigg. d. aus d. Rohöl abgesonderten Erdölwachse 2601.
Casimir (H. B. G.), **Haas (W. J. de)** u. **Klerk (D. de)**, Adiabat. Entmagnetisier. v. K-Cr-Alaun 1445.
Casolari (A. A.) u. **Venturi (G. A.)**, Verb. v. Kautschuk mit Leichtmetall 2854*It.
Cason (J.) s. Fieser (L. F.).
Caspari jr. (C.), Treatise on pharmacy for students and pharmacists. 8th ed. [2258].
Caspari (C. P.), Chem. Industrie Norwegens *1937/38* 485.
Casparis (P.) u. **Freund (W.)**, Neuer KW-stoff aus Oleum Juniperi 1531.
Caspersson (T.), Desoxyribosenucleinsäure bei d. Zellteil. 3588. — Nucleinsäurestoffwechsel im Lebenscyclus d. Zelle 3588. — UV-Mikroskopie 3852. — s. Schultz (J.). — u. **Schultz (J.)**, Pentosenucleotide im Cytoplasma v. wachsenden Geweben 431.
Cass (O. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cass (W. E.) s. Renshaw (R. R.).
Cassaday (J. T.) u. **Bogert (M. T.)**, Synth. v. 1,4-Dimethyl-6,7-dioxyphenanthren aus p-Xylylessigsäure u. 6-Nitroveratrumaldehyd 3690.
Cassel (H. M.) u. **Miles (G. D.)**, Beweg. v. W. v. konz. zu verd. Lsgg. durch fl. Membrane 2898.
Cassell (N. S.), Aridye-Druckverf. 2971.
Casselman (K.) s. Lauderdale (R. H.).
Cassels (W. H.) s. Weisel (W.).
Cassidy (H. G.), Red.-Röhren 3152.
Castagnou (R.), Fettbest. im Mehl u. Brot 1799. — s. Dervillée (P.).
Castel (P.), Trithoriumorthophosphat 4201. — u. **Bosc (M.)**, Lokalisier. v. Cu im Blattgewebe d. Rebe nach d. Behandl. mit $CuSO_4$ 1746.
Castellani (E.), Freimach. v. im koll. Bodenkomplex festgelegtem P durch Mikrobentätigk. 4560.
Castellani (F.), Fasern in künstl., gemischten Cellulosegeweben 2868.
Castiglioni (A.), Best. d. o-Oxychinolins in Ggw. v. Sulfosalicylsäure 4040.
Castilho (A. M. de) = Monfort de Castilho (A.).
Castle (F. W.) s. Barrett Co.
Castner (F.), Al u. Leichtmetall 4335. — Verarbeit. v. Al u. Al-Legierr. 4339.
Castner (F.) [Berlin], W.-Aufbereit. für d. Zellwolleindustrie 3649.
Castner (J. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Castro (F. M. de O.) = Oliveira Castro (F. M. de).
Castro (R.) s. Portevin (A. M.).
Castro Ayres do Nascimento (R. de) = Ayres do Nascimento (R. de C.).
Castro Mendoza (H.) s. Jimenez Diaz (C.).

Castrovilli (G.). Vergift. mit Anilinöl 2945. — u. **Iberti** (U.), Blutgas bei Vergiftt. mit CO 3144.
Catalin Corp. of America. Flood (W. E.) u. **Howells** (G. B.), Phenolaldehydharz 3755* A.
Catania (C.) s. Fichera (G.).
Cate (S. J. B. ten) = Blaupot ten Cate (S. J.).
Catel (W.), Veränderr. d. Vitamin C, d. Inhibine u. d. Lipase in d. Frauenmilch durch Stehenlassen oder Erhitzen 4515. — Stoffwechselunterss. an Frühgeburten bei Ernähr. mit roher u. erhitzter Frauenmilch 4519. — s. Reiter (H.).
Cates (H. B.) u. **Giovanaszzi** (J. G.), Wrkg. d. Rauchens auf d. Blutzucker u. d. peripheren Tempp. 3143.
Cathala (J.), **Hazard** (R.), **Maschas** (H.) u. **Jequier** (R.), Akute Anilinvergift. 3601.
Cathala (Joseph) u. **Cluzel** (J.), Hydrolyse v. Ferrisalzen 3545.
Cathcart (C. S.) u. **Willis** (R. L.), Analysen v. Insekticiden u. Fungiciden *1938* 3624.
Cathcart (E. B.) s. Sloane (R. H.).
Cathcart (E. P.), Nahr. u. Ernähr. 1698.
Cathcart (W. H.), „Photoberichte" über Kuchen 1401. — Gefrorenes Brot. 2. Mitt. 2982. — s. Prouty (W. W.).
— u. **Luber** (S. V.), Quellprobe zur Ermittl. d. Altbackenzustandes v. Brot 1195.
Cation (D.) s. Robertson (C. W.).
Cattadori (L.) s. Illari (G.).
Cattaneo (C.) s. Bassani (B.).
Cattaneo (M.), Gonadotrope Hormone d. Hypophysenvorderlappens 140. — Parathyreotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 140.
Cattaneo (P.), **Deulofeu** (V.) u. **Guerrero** (T. H.), Aminosäuren. 11. Mitt. Kondensat. v. Kreatinin mit aromat. Aldehyden 2428.
— u. **Guerrero** (T. H.), Kondensat. v. Kreatinin mit aromat. Aldehyden 1277.
Cattelain (E.), Derivv. d. β-[4-Methoxyphenyl]-methylbrenztraubensäure 2769. — s. Bougault (J.).
Cattell (McK.) u. **Gold** (H.), Einfl. v. Digitalisglucosiden auf d. Kontrakt.-Stärke d. Warmblüterherzmuskels 4528.
— u. **Goodell** (H.), Digitaliswirksamk. auf d. Muskel 4275.
Cattle (M.) s. Hanes (C. S.).
Cauchois (Y.) s. Hulubei (H.).
Cauer (H.), Einfl. d. Meeres auf d. Luft 1256. — Chem.-bioklimat. Studien in d. Bretagne. 2. Mitt. Beeinfluss. mitteleuropäischen J-Milieus durch d. breton. Jodindustrie 1256. — s. Quitmann (E.).
Caughey (R. H.) s. Habart (H.).
Caughley (F. G.) s. White (P.).
Caujolle (F.), Therm. Zers. d. Ni- u. Co-Formiate 2626. — Toxizität v. Co u. Ni 4529.
— u. **Canal** (G.), Toxikologie d. Ni 4529.
Caulfield (J. G. L.), **Jenness** (L. C.) u. **Macklem** (H. G.), Einfl. d. Hydratat. auf d. Trockengeschwindigk. v. Papierblättern 1994.
Caulfield (W. J.) u. **Martin** (W. H.), Phosphataseprobe bei Eiscreme 2291. — Einfl. v. Reinig. d. Milchzentrifugen u. d. Lagertemp. auf d. Haltbarkeit d. Rahms 2859.
Cauquil (G.), Einw. v. SeO_2 auf Pulegon 4245.
Cavallaro (L.), Absorpt. v. Radiowellen für d. moderne organ. Strukturlehre 1267.
Cavallazzi (D.), Tox. Wrkg. v. Butylacetat 3145.
Cavallito (C. J.) s. Smith (Clayton S.).
Cavassilas (D.) s. Barbier (D.).
Cave (H. W.) s. Whitnah (C. H.).
Cavers (T. W.) u. **Lee** (G. M.), Cu-Raffinat. in Konvertern 2152.
Cavinato (A.) u. **Boeris** (G.), Mathemat. Identität zwischen Laueschen Gleichungen u. d. Braggschen Bezieh. 3940.
Cavinato (Antonio), Brochantit v. „Sa Duchessa" 2760.
Cawley (C. M.) s. Hall (C. C.).
Cawley (F. B.) s. Swinden (T.).
Cawood (W.), Les déterminations physico-chimiques des poids moléculaires et atomiques des gaz [313].
Cayeux (L.), Dolomite u. Feuerstein aus d. Suesson. Phosphatformat. v. Hodna 2033.
Cayla (V.), Schwankk. in d. Eigg. v. Rohkautschuk 1585.
Cayrol (P.) s. Genevois (L.).
Cazaud (R.), Lagerlegierr. auf Bleibasis 936. — Als Baustoffe in d. Luftschiffahrt verwendete moderne Metalle u. Legierr. 1367. — Metall. Schutzüberzüge u. Wechselfestigk. v. weichem Stahl 2468.
Cazel (C. W.) s. Eaton (A. L.).
Cazzani (U.) u. **Spiga** (A.), Insulinpräp. 1307.
Čech (V.) u. **Kámen** (K.), Colorimetr. Best. kleiner Mengen Diphenylin neben Benzidin 180, 1134.
Cedrangolo (F.), Bldg. v. Glykogen aus Fett in d. Leber 2563.
Cefola (M.) s. Benedetti-Pichler (A. A.).
Celanese Corp. of America, Daly (A. J.) u. **Lowe** (W. G.), Halogenhalt. Ester 4589* A.
—, **Dreyfus** (C.) u. **Whitehead** (W.), Verspinnen v. Celluloseesterlsgg. 1608* A.
— u. **Martin** (H. E.), Konzentrier. aliphat. Säuren 730* A.
— u. **Moss** (W. H.), Klebstoff für Filme 578* A.
—, **Platt** (H.) u. **Lyem** (A.), Kreppgewebe 3904* A.
— u. **Steinberger** (A. J.), Geschichtetes Textilerzeugnis 277* A.
— u. **Whitehead** (W.), Gleitmittel für Celluloseesterstapelfaser 1206* A. — Schlichten v. Celluloseestergarnen 1206* A. — Kreppeffekte auf Cellulosederiv. - Kunstseide 1418* A.
Celanese Ltd., Thomas (E. B.) u. **Oxley** (H. F.), Methacrylsäure 3635* E.
Celestre (M. R.) s. Verona (O.).
Cellomold Ltd., Ball (C. J. P.) u. **Davies** (D. N.), Ziegel, Platten u. a. Bauelemente mit Kunstharz als Bindemittel 2700* E.
Cellu-Type Plate Co., Inc. u. **Schultz** (O. R.), Verzieren harter Oberflächen 4599* A.
Celluloid Corp., Filme, Folien, Fäden, Hohlkörper, plast. Massen aus Cellulosederivv. 1810* E.
— u. **Bell** (W. W.), Zündholz 2300* A.
— u. **Shuman** (R. L.), Cellulosemasse 971* Can.
Cellulose Holdings Ltd., Appretierverf. 768* E. — Verd. wss. Lsgg. v. Cellulose oder Cellulosederivv. 2996* E. — In sich verfestigte Textilwaren 4402* F., Ind.
Cellulose Research Corp. u. **Olsen** (F.), Zellstoff 4139* A.

Celsi (M. N. A. de) s. Celsi (S. A.); Rossi (L.).
Celsi (S. A.) u. **Celsi (M. N. A. de)**, Autoelektroanalyse d. Cu; Anwend. bei Erzen 2688.
Cennamo (F.), Therm. Gesamtstrahl. v. Ni 2616. — Strahl.-Emiss.-Vermögen v. Ni bei verschied. Tempp. 3934. — Temp.-Abhängigk. d. Maximums d. Strahl.-Emiss.-Vermögens v. Ni 4435.
Centnerszwer (M.) u. **Guminski (K.)**, Natur d. Leuchtens v. Al-Anoden in elektrolyt. Gleichrichtern 796.
— u. **Heller (W.)**, Auflsg.-Geschwindigk. d. Cu in HNO_3 1251, 3390.
Central Commercial Co., Gundlach (H. R.) u. **Teetor (P.)**, Gefärbtes körn. Dachdeck.-Material 4557*A.
Cerasoli (E.), Bedeut. d. Wortes „Base" 2.
Cerbaro (E.), Best. d. Lanitals in Mischungen mit Wolle 1807.
Cerchiari (G.), Alfa, Esparto u. Ampelodesma zur Cellulosegewinn. 1. Mitt. 3901.
Cerf-de Mauny (H.), Löslichk. d. Cholesterins in mit Saponin versetztem Blut 145.
Ceriotti (A.), Atmosphär. Luft 4286.
Cerkovnikov (E.) s. Prelog (V.).
Cerna (W. W.) s. Romer (J. B.).
Černák (V.) s. Dubský (J. V.).
Cernuschi (F.), Ursprung d. Höhenstrahl. 2024. — Dampfdruck eines festen Stoffes 2623. — Dampfdruck im Gleichgewicht mit verdampfendem Krystall 3386. — Verh. d. Materie bei extrem hohen Tempp. u. Drukken 3932.
— u. **Eyring (H.)**, Theorie d. Kondensat. 2622.
Cerruti (C. G.), Wrkg. d. Saponine auf Pasteurella 2086.
Cesareo (N.), Plattierte Bleche 4077.
Cesaro (G.) u. **Mélon (J.)**, Krystallform d. Akmit 1456.
Cesconi (G.), La cellulosa [1210].
Československé Továrny na Dusíkaté Látky Akc. Spol., Oxydat. v. HCl zu Cl oder Nitrosylchlorid 1348*Tschech. — Hydrier. v. C-halt. Stoffen 2395*Tschech.
Chabass (I. M.) s. Basilewskaja (L. S.).
— u. **Basilewskaja (L. S.)**, Reinig. v. Dysenterietoxinen 2803.
Chabinskaja (L. D.) s. Braun (M. P.).
Chabot (G. L.), Akt. Kohle in d. Brauerei. 1. Mitt. 253. — Inst. Pasteur u. Gär.-Industrien 986. — Zus. d. Klebers 4609.
Chabrier (P.) s. Bougault (J.).
Chace (A. M.) s. Kersten (H.).
Chace (T. B.) s. Clad Metals Industries Inc.
Chadbourne (O. W.), Sandmeyer- u. Gattermannwrkg. beim Diazotieren u. Entwickeln v. Färbb. 1973.
Chadda (N. N.) & Bros., Brikettier. v. feingemahlener Kohle oder Koks 3365*Ind.
Chadeloid Chemical Co. u. **Bush (E. R.)**, Holzbeize 4404*A.
Chadeyron (A. A.) u. **Rees (W. J.)**, Chromit-Magnesit-Dolomitmischungen. 1. Mitt. Einfl. d. Anderr. auf Feuerschwind. u. Widerstandsvermögen gegen Hydratat. 499; 2. Mitt. Verhältnis zwischen freiem Kalk u. Hydratat. 499. — Tridymitisier. v. Silicasteinen 500.
Chadeyron (L.), Kiefernholz in d. Papierindustrie 562, 2865.
Chadwick (L. C.) u. **Kiplinger (D. C.)**, Wrkg.-synthet. Wuchsstoffe auf d. Bewurzel. u. d. Wachstum v. Zierpflanzen 876.
Chadwick (T. C.) u. **Palkin (S.)**, Präzis.-Ölmanometer 3152.
Chaffee (C. C.) s. Continental Oil Co.
Chai (T.-Y.) s. Shih (J. W.).
Chaikin (M. O.), Einfl. v. Paraflow auf Flugzeugöl 1611. — Entparaffinier. v. Emba-Erdölen nach d. Weir-Meth. 1611.
Chaikin (M. T.) s. Wolkow (A. F.).
Chaikina (S. E.), Oxydat. v. C 2202.
Chaikoff (I. L.) s. Changus (G. W.); Connor (C. L.); Entenman (C.); Montgomery (M. L.); Robinson (A.).
Chaimowitsch (L. A.) s. Geness (S. G.).
Chain (E.), Hemm. v. Dehydrogenasen durch Schlangengift 435. — s. Berenblum (I.); Heatley (N. G.).
Chain (G. A.), Behandl. v. Durchfällen bei Kindern mit d. Präp. v. Meeresalgen-Alginsäure 1326.
Chait (D. M.), Kontakt-Elektrohärt. v. Schienen nach Geweling 3744.
Chaix (P.) u. **Fromageot (C.)**, Wrkg. d. SH-Gruppe auf Gär. u. Atmung d. Propionsäurebakterien in Ggw. v. Glucose 3840.
Chakrabarty (N. K.) s. Mitra (S.).
Chakraborty (J. N.), Zerteil. v. Boden zur mechan. Analyse 1746.
Chakravarti (D.) u. **Majumdar (B.)**, Konst. v. halogenierten Resaceto- u. Propiophenonen 1052. — Kostaneckis Rk.; Einfl. v. Hlg.-Atom 1052.
Chakravarty (K. M.), Hydrier. v. Ni-Carbonyl 4451.
Chaletzkaja (F. M.), Antiblast. Eigg. d. Milzgewebes 654.
Chalk (L. J.), Schnellbest. v. lösl. Bitumen in Straßenbelägen 2194.
Challansonnet (J.), Co u. Legierr. 213.
Challenger (F.) s. Blackburn (S.).
— u. **Miller (S. A.)**, Mercurier. v. Thionaphthen 2229.
Challis (C. C.), Krystalline Eigg. v. $(NH_4)_2SO_4$ d. Handels 3863.
Challoner (A. R.) s. Sherratt (G. G.).
Chalmers (B.) s. Hoare (W. E.).
—, **Hoare (W. E.)** u. **Tait (W. H.)**, Best. d. Dicke v. Zinnüberzügen auf Stahl 1369.
Chalmers (C. H.), Bacteria in relation to the milk supply [761].
Chalmers (J. A.), Berechn. d. Peltier-Effektes 2752.
Chalmers (J. N. M.) s. Tompsett (S. L.).
— u. **Tompsett (S. L.)**, Pb-Vergift. 164.
Chalonge (D.) s. Barbier (D.).
Chamagne (G.) u. **Nafilyan (G.)**, Stabile koll. Kohle 923*F. — Koll. Metalle 1541*F.
Chambard (P.) u. **Gastellu (C.)**, Konservier.-Schäden gesalzener Felle 305.
Chamberlain (J. M. W.), Korrosionsfeste Baumaterialien 3858.
Chamberlain jr. (L. C.) s. Dow Chemical Co.
— u. **Boyer (R. F.)**, Säurelsgg. für Ölbrunnen 1214.
Chamberlain (P. R.) s. Dewey Portland Cement Co.
Chambers (A. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Chambers (G. H.), Zirkon-, Ilmenit- u. Monazitbergbau in Indien 2263. — Standardisier. v. Schweißmaterialien 2844.

Chambers (H. E.), Herst. u. Verwend. v. Butan 1424.
Chambers (R.) u. **Grand** (C. G.), Neoplasmen. 5. Mitt. Wrkg. v. Kohlenhydrat auf d. Granulocytenanhäuf. in verschied. Mäusetumoren 2340.
Chambers (W. H.), Unterernähr. u. Kohlenhydratstoffwechsel 4015. — s. Larson (H. W.).
Chambon (M.), Chlorometr. Verf. v. Pontius 480.
Chamié (C.), Atomzusammenball. d. Radiokoll. 3952.
Chamorro (A.), Von gonadotropen Hormonen freier Extrakt aus Hypophysenvorderlappen 3595.
Champagne (H.) s. Lucas (R.).
Champagne Paper Corp. u. **Jones** (E. P.), Papierstoff aus Flachs- oder Hanfstroh 4137*A.
Champion (F. C.), Einzelstreuung v. Elementarteilchen durch Materie 3370. — s. Barber (A.).
— u. **Barber** (A.), Elast. Streuung schneller β-Teilchen an Atomkernen 3013.
Champy (C.), Genitale u. extragenitale Einw. v. Chalonen beim Männchen 1303.
Chand (A.), **Taylor** (G. F.) u. **Chitkara** (N. L.), Behandl. d. Pneumonie mit M. u. B. *693* 1527.
Chandelle (R.), Gewichtsanalyt. Zr-Best. mit Atoxyl 2124.
Chandross (A. L.) u. **Ssagal** (M. A.), Benetz.-Eigg. v. Natronlauge in Ggw. v. Merceran NV 1804. — Abhängigk. d. Stabilität v. Merceresan NV v. d. Zeit 2294.
Chaney (H. E.), Biegsamer Sauerstoffprobenehmer für seichte Flüsse 3164.
Chang (H.-C) s. Luq (S. S.).
Chang (S. C.), Ander. d. P während d. Zers. v. Pflanzenmaterial 4558.
Chang (T.-C.), Standardspektr. für qualitative spektrochem. Analysen 2119.
Chang (T.-L.), Verbb. v. Zinksalzen mit Chinolin 1843.
Chang (T. S.), Adsorpt. v. Doppelmoll. 44. — Zahl d. Konfiguratt. in einer Anordn. u. Wechselwrkg.-Erscheinn. 1249.
Changus (G. W.), **Chaikoff** (I. L.) u. **Ruben** (S.), Radioakt. P als Indicator d. Phospholipoidstoffwechsels. 4. Mitt. Phospholipoidstoffwechsel d. Gehirns 458.
Channon (H. B.) s. Virginia Smelting Co.
Chao (K.-T.) s. Duffendack (O. S.); Oleson (N. L.).
Chao (S. H.), **Smare** (D. L.) u. **Taylor** (W. H.), K-Na-Feldspäte 2215.
Chao (T.-P.), Systemat. Analyse d. Anionen 3317.
Chao (Y. T.) s. Seiberlich (J.).
Chapellier (A.) s. Poulat (C. A. É.).
Chaplet (A.), Dictionnaire du détachage textile [282]. — Messinglegierr. 1760. — Bronzegießerei bei d. Zigeunern 2498. — Korros.-Mittel u. ihre Einw. auf Cu 3341. — Korros.-Beständigk. d. Kupfermetalle 4334.
Chapman (E. P.), Mineralparagenese bei Leadville 4455.
Chapman (H. D.) u. **Liebig jr.** (G. F.), Wrkg. v. Nitratkonzz. auf Süßorangesetzlinge 3739.
Chapman (J.) u. **Cuthbertson** (J. W.), Korros.-Widerstand v. Kondensatorröhren aus Bronze. 1. Mitt. Gegen Angriff durch Ablager. u. Prallwrkg. 4581.
Chapman (M. E.), Säuern v. Öl- u. Gaslagerstätten 2600.
Chapman (S.) u. **Cowling** (T. G.), The mathematical theory of non-uniform gases [4197].
Chapman (T. G.), Cyanidier. v. Golderzen 944*A. — Auf gleichzeit. Auflsg. u. Adsorpt. v. Au beruhendes Cyanidverf. 2152, 2967.
Chapman Valve Mfg. Co., Inc. u. **Malcolm** (V. T.), Blankglühen 1378*A. — Stahllegier. 3879*A.
Chappell (W.) s. Davidson (A. W.).
Charan (R.) u. **Misra** (M. L.), Glas aus „Reh" erschmolzen 2576.
Charavel-Lengellé (E.), Material in d. Seifenindustrie 267.
Charbin (R.), Veredeln v. Polgeweben aus Baumwolle usw. 4619*F.
Chardonnens (L.) u. **Venetz** (J.), Rk.-Fähigk. d. Methylgruppe. 2. Mitt. Derivv. d. Benzophenons u. Benzils 2415; 3. Mitt. Derivv. d. Diphenylsulfons 2417; 4. Mitt. Derivv. d. Acetophenons u. Chalkons 3965.
Chargaff (E.), Blutgerinn. 7. Mitt. Protamine 448; 8. Mitt. Isolier. eines lipoiden Hemm.-Faktors aus d. Milz eines Falles v. Niemann-Pickscher Krankh. 448. — Instabile Isotope. 1. Mitt. Best. radioakt. Isotope in organ. Stoffen 1099; 2. Mitt. Bldg.-Geschwindigk. v. Lecithin u. Cephalin im Körper 1099.
Chargin (L.) s. Hyman (H. T.).
Charin (S. J.) s. Schurygina (J. A.).
—, **Ashorskaja** (M. W.), **Fedorowa** (J. S.) u. **Sheltuchina** (J. I.), Best. d. Koll. u. d. Zuckers in d. Prodd. d. Zuckerindustrie 2385.
— u. **Dementjew** (A. S.), Reinig. d. Melasse bei d. Hefenherst. 1592.
—, **Fedorowa** (J. S.) u. **Kriwkina** (N. P.), Polydispers.-Analyse v. Ni-Katalysatoren 3760.
Charitonow (M. I.) s. Janischewski (J. M.).
Charitonow (S. A.), Mineralog. Mikroskop M-2 mit Polarisat.-Filter 2259.
Charkow (A. A.) u. **Wodopjanow** (K. A.), Silicatgläser in Feldern ultrahoher Frequenz 1345.
Charles (A. F.) s. Jaques (L. B.).
Charles (E.), Best. v. Methanol oder Isopropanol in Ggw. v. Äthanol 2451.
Charlesby (A.), **Finch** (G. I.) u. **Wilman** (H.), Elektronenbeug. durch Anthracen 2323.
Charleson (J. E.), Endbehandl. v. Spritzgußoberflächen 4340.
Charley (V. L. S.), Behandl. v. Fruchtsäften 257. — Fruchtsirupherst. 1. Mitt. Extrakt. u. Haltbarmach. v. Fruchtsäften zur Sirupherst; 2. Mitt. Wrkg. d. Zuckerkonz. zur Erhalt. d. Aromas; 3. Mitt. Haltbarmach. 547. — Fruchtsäfte u. Sirupe 2722, 3644, 3757. — Mikrobiologie v. Frucht 2858. — Gär.-Kontrolle bei Cidern 3353.
— u. **Sills** (V. E.), Unters. v. Fruchtprodd. 15. Mitt. Herst. v. ungegorenem Apfelsaft. *1938*. 3644.
Charlier (R.), Toxizität d. Bzl. 1332.
Charllesworth (G.) u. **Long** (F. A.), Magnet. Eigg. v. Fe_2O_3 bei niedr. Tempp. 1643.
Charlot (G.), Oxydat.-Red.-Indicatoren 3153. — Fe-Dimethylglyoxim als Oxydat.-Red.-

Indicator bei d. Titrat. d. Hydrosulfite 3154. — Nachw. u. Best. kleiner Mengen Ce 3155. — Best. v. Sulfiden mit $K_3Fe(CN)_6$. 1. Mitt. Potentiometr.; 2. Mitt. Mit Dimethylglyoxim-Eisen als Indicator 3317. — s. Emschwiller (G.).

Charlton (A. L.) s. Singer (G.); Taylor (L. S.).

Charlton (E. E.), Westendorp (W. F.), Dempster (L. E.) u. **Hotaling (G.)**, Röntgenstrahlenanlage für eine Million Volt 2687.

Charola (F.), Spektrograph. Analysen v. Leitungswasser in Bell Ville 2262.

Charrier (G.), Einfl. d. Substituenten d. Benzanthronkerns auf seine oxydative Zerstör. 3967.

Charrin (V.), Entkalkter Ton, Laterit u. Bauxit 612. — Talkum 1143. — Leichtkieselerden d. Touraine 2266. — Zeolithe 2518. — Pegmatit 3864.

Charriou (A.) u. **Valette (S.)**, Reinig. photograph. Gelatine 4640.

Charron (F.), Recherches sur un procédé de détermination de l'onctuosité des lubrifiants [302].

Chasan (A. N.), Kasejew (S. A.) u. **Resnik (M. B.)**, Schnelldrehstahl mit hohem Cr-Geh. 4585* Russ.

Chase (A. M.) u. **Haig (C.)**, Absorpt.-Spektr. d. Sehpurpurs 3713.

Chase (H.), Spritzguß v. Mg-Legierr. in Amerika 3480.

Chase Brass & Copper Co. Inc., Burghoff (H. L.) u. **Crampton (D. K.)**, Cu-Legier. 1969* A. — Elektr. Leiter 4345* A.

Chashak (N.), Mol.-Gew.-Best. d. Erdölerzeugnisse 4147.

Chaston (J. C.), Entw. d. Herst. v. Metallpulvern 517.

Chatelain (J. B.) s. Freeport Sulphur Co.

Châtelet (M.) u. **Jouan (R.)**, Oxydat. d. Co 3369.

Chatenet (H.), Rissigk. u. Abschuppen 1549.

Chater (W. J.) u. **Draper (J.)**, Einfl. d. Kochprobe auf zugerichtete Chromleder 306.

Chatt (J.) u. **Mann (F. G.)**, Synth. ditert. Arsine 380.

Chatterjee (N.), Fluorescenzspektren d. seltenen Erden in künstl. Fluoriten 2207.

Chatterjee (N. N.), Isomere d. 1-Carboxy-4,-3- u. -2-methylcyclohexan-1-bernsteinsäuren 1278.

— u. **Barpujari (G. N.)**, Synth. v. Ketosäuren 2424.

Chatterjee (R.), Oxalsäurediamiddioxim. 1. Mitt. Best. v. Ni 179.

Chatterjee (R. G.) s. Chopra (R. N.).

Chatterjee (S.) s. Ghose (S.).

Chatterji (N. G.), Seifenherst. 3356.

Chatters (R. M.), Mutat.-Auslsg. durch schnelle Neutronen bei Antirrhinum u. Myosotis 1496.

Chattopadhyay (G. C.) s. Roy (S. K.).

Chaudet (A.), Qualitative Silicatschnellanalyse 2949.

Chaudhury (S. G.) u. **Indra (M. K.)**, Adsorpt.-Indicatoren 2948.

Chaudron (G.), Entfern. gasförm. Verunreinigungen aus Al 1367. — Korros.-Dauerverss. in d. natürl. Atmosphäre 2470. — s. Lacombe (P.); Tréfileries et Laminoirs du Havre.

Chaussin (J.) s. Belluc (S.).

Chausstow (N. W.), Intracelluläre Proteolyse. 1. Mitt. Einfl. d. Oxydat.- u. Red.-Prodd. d. Hexosen 1498.

Chausstowa (I. M.) s. Markowitsch (A. W.).

Chauvenet (R.), Verbb. d. Alkalinitrate mit Berylliumnitrat 1652.

Chavannes (M. A.) s. Schwartz (F. F.).

Chavy (R.) s. Ballay (M.).

Chedic (W. C.), Formsand- u. Kernsandbindemittel 2157* A.

Chédin (J.), Unters. über anhydridhalt. H_2SO_4 u. HNO_3-H_2SO_4-Mischungen mit Hilfe d. Raman-Effektes 3242.

Cheesman (D. F.), Zerstör. v. verdünnten Ölhydrosolen in d. Maßanalyse 2448.

Cheetham (H. C.), Reaktionsfähige Modifizierungsmittel für Harze 1579. — s. Resinous Products & Chemical Co.

Cheftel (H.), Konservierte Fruchtsäfte 4389.

— u. **Mocquard (J.)**, Braten d. Sardinen zur Konservenherst. 1192.

— u. **Panouse-Pigeaud (M.-L.)**, A propos de la présence de plomb dans les conserves de sardines [556]. — Pb in Sardinenkonserven 2722.

Cheifetz (D. M.), Einfl. d. Zus. v. P_2O_5-Verb. d. Fe u. Al auf d. Pflanzenwachstum 3471. — Agrikulturchem. Unters. an Phosphoriten 3868. — s. Asskinasi (D. L.).

Cheifetz (I.) s. Gridnew (W.).

Cheldelin (V. H.) s. Christensen (B. E.).

Chelius (R.) s. General Electric Co.

Chemerda (J. M.) s. Bachmann (W. E.),

Chemical Construction Corp. u. **Oliver (T. C.)**, Erdölraffinat. unter Gewinn. v. S 3226* A.

Chemical Foundation Inc., Kaye (A. L.), Williams (R. S.) u. **Wulff (J.)**, Rostfreier Stahl 3342* A.

Chemical Process Co., Dole (R. A.) u. **McBain (J. W.)**, Entfern. d. schaumbildenden Verunreinigg. aus Zuckerlsgg. 4119* A.

Chemiczny Instytut Badawczy, Entwässer. u. Trenn. v. Gemischen höherer Alkohole 729* Poln.

— **Krzyżanowski (J.)** u. **Sosnowski (S.)**, Schneeweißes NaCl aus gefärbten Salzsolen u. Mutterlaugen 703* Poln.

Chemipulp Process Inc. u. **Merrill (A. D.)**, Kochen v. Zellstoff 567* A.

— **Merrill (A. D.)** u. **Dunbar (T. L.)**, Absorbieren u. Kondensieren d. Gase u. Dämpfe v. d. Zellstoffkoch. 4406* A.

Chemisch-Pharmazeutische Akt.-Ges. Bad Homburg, Wss. Lsgg. d. p-Aminobenzosulfonamids 1926* D.

Chemische Fabriek Hakatho, Lichtempfindl. Schicht für Druckplatten 984* Belg.

Chemische Fabrik R. Baumheier Komm.-Ges., Wasserabstoßendes Textilgut 565* F.

— u. **Kern (R.)**, Kernsubstituierte fettaromat. Sulfonsäuren 2294* D.

Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H., Weichmachen v. W. 763* D.

— u. **Hall (R. E.)**, Gipsmörtel 1741* D.

— u. **Volz (A.)**, Nachbehandeln v. Weiß- oder Buntreservedrucken 2849* D.

Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H. u. **Müller (J. A.)**, Konservieren v. Heringen 262* D.

Chemische Fabrik Coswig-Anhalt H. Schraube s. Kübler & Niethammer.

Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges., Veredel. v. Rauchwaren 1620* D. — Behandl. v. vegetabil. gegerbtem Leder 3008* D. — Kitt zum Ausfüllen v. Holzfugen 4639* D.

— u. **Kirchner (W.)**, Schmelzbare Dichtungsmassen 3232* D. — Schlämmanstriche 4109* D.

— u. **Nassau (M.)**, Suppositorien 908* D. — Photograph. Entwickler 2607* A.

Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges. u. **Gebauer (R.)**, Di-(p-phenetyl)-(2-äthoxypyridil-5)-guanidin 3603* D.

—, **Rittler (K. W.)** u. **Gündel (W.)**, Wärmeträger 1730* A.

Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H. u. **Schmidt (M.)**, Kaliumoxalat 4352* D.

—, **Schmidt (M.)** u. **Oehme (H.)** CS_2 2970* D.

Chemische Fabrik Marktredwitz Akt.-Ges., Füllstoff für Pflanzenschutzmittel 1154* D.

Chemische Fabrik Petunia G. m. b.H., Behandl. v. Badewasser 492* Schwz.

Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Aminoalkohole 1381* Schw. — Monoazofarbstoff 2850* Schwz. — Trisazofarbstoffe 2972* Schwz. — Wasserlösl. Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3637* E., Schwz. — Verbb. d. Art d. Mutterkornalkaloide 3725* F.

Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Krefeld, Mattieren v. Kunstseide 3764* D.

— u. **Münch (M.)**, Einbad. Ausrüsten v. Textilgut mit wasserunlösl. Metallverbb. 970* D.

Chemische Fabrik Stockhausen Komm.-Ges., Velten, Buch (A.) u. **Lalleike (H.)**, Verhüt. d. Schaumbldg. v. tier. u. pflanzl. Klebstofflsgg. 781* D.

Chemische Fabrik Tempelhof Preuß & Temmler u. **Lendle (A.)**, Guajacolester d. Acetylsalicylsäure 685* D.

— u. **Schickh (O. v.)**, 2-Aminopyridin-5-sulfonsäureamid 2946* D. — 2-Chlorpyridin-5-sulfonsäurechlorid 3636* D.

Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. Akt.-Ges., Horenstein (H.) u. **Pählicke (H.)**, Alkaminester 2815* Belg., D., F.

Chemische Forschungsges. m. b. H., Polymerer Polyvinylalkohol 2382* F.

— u. **Herrmann (W. O.)**, Sicherheitsglas 4056* D.

—, **Herrmann (W. O.)**, **Deutsch (H.)** u. **Zychlinski (B. v.)**, Aldehydharz 3200* A.

—, **Herrmann (W. O.)**, **Haehnel (W.)**, **Zychlinski (B. v.)** u. **Lindner (F.)**, Kondensat.-Erzeugnisse 2169* D.

Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H., Schleede (A.), Meppen (B.) u. **Scheel (K. C.)**, Phosphatdüngemittel 4322* D.

Chemische Werke Albert, Glühphosphate unter gleichzeit. Gewinn. v. SO_2 3335* F.

— u. **Eidebenz (E.)**, Dialkylaminoalkylarylketone 4281* D.

—, **Eidebenz (E.)** u. **Mengele (H.)**, Wasserlösl. Salze v. Diarylaminoalkylcarbinolen 2281* D.

— u. **Huber (H.)**, Citronensäurelösl. Phosphatdüngemittel 4064* D. — Glühphosphate 4065* D.

— u. **Uhl (K.)**, Flammensichermachen u. Färben v. Papier u. Textilstoffen 768* D.

Chemische Werke Marienfelde A. G., Entfernen v. vorwiegend aus Bierstein bestehenden Ablagerr. 1794* D.

Chemische Werke Rombach G. m. b. H., Superphosphat 3872* Belg.

Chen (H.-S.) s. Krause (O.).

Chen (J.) s. Tsao (Y. F.).

Chen (J. S.) s. Dyke (H. B. van).

Ch'en (S.-Y.) s. Ny (T.-Z.).

Chenault (W. B.) s. Sinclair Refining Co.

Chêne (M.), Darst. v. V-Phosphiden 125.

Cheney (F. D.) s. Cheney Brothers.

Cheney (L. C.) s. Binkley (S. B.); Gilman (H.); MacCorquodale (D. W.); Thayer (S. A.).

Cheney (R. H.), Veränder. d. Darmtätigk. durch Coffein 1107.

Cheney Brothers. Cheney (F. D.) u. **Learned (J.)**, Mustern v. Polgeweben 2380* A.

Cheng (P. Y.) s. Sah (P. P. T.).

Chenicek (J. A.) s. Universal Oil Products Co.

Chenoch (M. A.) u. **Kisselewa (A. W.)**, Einfl. v. alkal. Rohstoffbearbeit. auf Eigg. d. Gelatine. 2. Mitt. Einfl. d. Ascher. auf d. photochem. Charakter 3521.

Cheradame (R.) s. Audibert (É.).

Cherasskow (S.), Holländerkäse aus Schafsmilch 552.

Cherbuliez (E.) u. **Jeannerat (J.)**, Casein. 3. Mitt. Fraktionier. v. Casein u. Paracasein mit NH_4Cl 2077; 4. Mitt. Molkeneiweiß v. Hammarsten 2077.

—, **Jeannerat (J.)** u. **Meyer (K. H.)**, Kollagen 120.

Chere (H. L.) s. Weingaertner (W. A.).

Chesley (F. F.) s. Robinson (H. E.).

Chesny (H. H.), Entfern. v. lösl. Verunreinigg. aus festen Stoffen 2261* E. — Lösen, Extrahieren 4550* F.

Chesters (C. G. C.), Photomikrograph. Meth. 912.

Chesters (J. H.), Entw. d. bas. feuerfesten Stoffe 2140. — s. Swinden (T.).

— u. **Howie (T. W.)**, Feuerfeste Tonziegel in Eisen- u. Stahlwerken 498.

— u. **Lynam (T. R.)**, Chrom-Magnesitziegel für Siemens-Martin-Öfen 926.

Chetagurow (G. I.), Kombinierte Syphilisbehandl. mit Novarsenol u. $Bi(NO_3)_3$ 3849.

Chevallier (A.), Physiologie d. Vitamins A 449.

—, **Augier (P.)** u. **Choron (Y.)**, Resorpt. d. Vitamins A durch d. Verdauungskanal 1310.

— u. **Choron (Y.)**, Hämo- u. Hepato-Vitamin A 3135.

Chevenard (P.), Physikal. Methoden zur chem. Unters. d. Metalle 3726.

— u. **Portevin (A. M.)**, Heterogenität v. Gußbarren; Anwend. auf Fe-Ni-Cr-C-Legier. 2465.

Chevereau (J.), Nationale Treibstoffe 2001.

Chevillard (L.) s. Wurmser (R.).

Chèvremont (M.) u. **Comhaire (S.)**, Nachw. d. Lactoflavins in d. Meerschweinchenleber; Injekt. v. Cyclopentyldinitrophenol 2680.

Cheymol (J.) u. **Quinquaud (A.)**, Serumcalcämie d. Hundes nach Behandl. mit Sexualhormonen 4505.

Chi (Y.-F.), Synth. d. 2-n-Butyl-α-naphthols 3983.

Chiao (S.-H.) s. Sah (P. P. T.).

Chiarabba (F.), Enzymat. Aufschließen v. Ginsterpflanzen 2994* It.

Chibnall (A. C.), Protein metabolism in the plant [662].
—, **Rees** (M. W.), **Tristram** (G. R.), **Williams** (E. F.) u. **Boyland** (E.), Glutaminsäure aus Tumorproteinen 1889.
Chicago Telephone Supply Co. u. **Schellenger** (N. C.), Elektr. Widerstand 3162*A.
Chidester (G. H.), **Bray** (M. W.) u. **Curran** (C. E.), Umtriebszeit u. Lage d. Holzes im Stamm in ihrem Einfl. auf Kraft- u. Sulfitzellstoff aus Jack Pine 4133.
— u. **McGovern** (J. N.), Einfl. v. Na-Salzen auf d. Zellstoffkoch. v. Shortleafkiefer mit neutraler Na_2SO_3-Lauge 274.
Chiilicote (J. H.) u. **Koenig** (C. J.), Nephelinsyenit ändert d. Eigg. v. Feuertonen u. Tonschiefern 2959.
Chikalo, Beschleunig. d. W.-Best. in Butter 3646.
Chikamori (T.) s. Fukui (G.).
Childers (N. F.), S-Spritzmittel 2145.
Childs (W. H. J.) u. **Jahn** (H. A.), Coriolisstör. im CH_4-Spektr. 3. Mitt. Intensitäten u. opt. Spektr. 60.
Chilowsky (C.), Ermittl. d. Lichtstärke 484*A. — Mess. v. Lichtschwankk. 2691*F. — Ausnutz. u. Mess. v. Lichtschwankk. 2691* Can., F. — Lichtempfindl. Gasapp. 2692* Can., F. — Umform. v. Lichtschwankk. in mechan. Bewegg. 2692*Can., F.
Chilson (F.), Granulierungsmethoden 2813.
Chilson (W. H.) s. Collins (M. A.).
Chimotschko (D. J.) u. **Artamonow** (W. S.), Leichte feuerfeste Sägespänesteine 3168.
Chimudiss (N. S.) s. Medwedtschuk (P. I.).
Chinkuss (F. S.) s. Faitelberg (P. O.).
Chinn (B. D.), Actinomycesähnl. Organismus in Verb. mit d. Ausbruch einer Lebensmittelvergift. 3896.
Chinnick (W.) s. Hawking (F.).
Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf) u. **Wolf** (E.), Wirksame Glucoside aus Digitalis lanata 4279*E., F.
Chinoy (J. J.), Colorimetr. Best. d. Stärke für lösl. u. natürl. Stärke u. Mehl 3641.
Chintschin (J. G.), Wechselwrkg. zwischen Cellulose u. Al-Verbb. 645.
— u. **Lipschitz** (E. W.), Leimen v. Papier mit Kolophonium-Paraffinleim 1204.
Chiplonkar (V. T.), „Clean up" in Kanalstrahlenentladd. 1241.
Chipman (J.), Feinungsbehandl. 3874. — s. Hayes (A.).
Chipman (R. N.) s. Chipman Chemical Co. Inc.
Chipman Chemical Co., Inc., Chipman (R. N.) u. **Seibert** (F. J.), Schädlingsbekämpfungsmittel 2368*A., Can.
Chirat (J.), **Deplanche** (P.) u. **Frey** (A.), Mittel zum Schutz gegen Mücken 1956*F.
Chirat (J. A.) u. **Motte** (J.), Phosphorescierende Objekte mit strahlenbrechender Oberfläche 3323*F.
Chiray (M.) u. **Mollard** (H.), Behandl. d. menstruellen Fernwrkg. bei lungentuberkulösen Frauen mit Estern d. Testosterons 1505.
Chiris (A.), Forschungsergebnisse 959.
Chirnside (R. C.) u. **Pritchard** (C. F.), Colorimetr. Best. v. Fe im Glas mit Thioglykolsäure 928.
Chisholm (D. C.) s. Lange (N. A.).
Chisholm (R. D.), Derrishaltbark. 3333.
Chistoni (A.) u. **Beccari** (E.), Reizwrkg. d. Phenylisopropylamins auf d. Nervensystem d. Hundes 1320.
Chitarow (N. I.), **Iwanow** (L. A.) u. **Rotmann** (L. E.), Krit. Erscheinn. bei natürl. Prozessen 2313.
Chitkara (N. L.) s. Chand (A.).
Chitre (R. G.) s. Patwardhan (V. N.).
Chitrin (L. N.) u. **Tatischtschew** (S. W.), Schnelle Verbrenn. v. Brennstoffen 568.
Chittick (M. B.) s. Pure Oil Co.
Chitwood (H. C.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Chiu (Y. C.) u. **Willems** (F.), H_2, Best. u. Verh. in Stählen 2449.
Chiurdoglu (G.), 1.2-Dimethylcyclopentene-(1.2) u. -(1.5) u. cis- u. trans-1.2-Dimethylcyclopentane 73.
— u. **Guillemonat** (A.), Frequenz d. Äthylenbind. bei d. cycl. KW-stoffen 827.
Chlebnikow (N. S.), Sekundäremiss. 1836. — Einfl. v. Gasen auf d. Sekundäremiss. v. Metallen 2509.
— u. **Korschunowa** (A. S.), Sekundärelektronenemiss. v. zusammengesetzten Schichten 32.
Chlopin (N. J.) u. **Pinskaja** (Z. A.), Potentiometr. Best. v. V in hochlegierten Stählen, Gußeisen, Ferrolegierr. u. Schlacken 1342.
Chlopin (W. G.), Sauerstoffmeth. d. geolog. Altersbest. auf Grund d. Atomzerfalls bei d. Altersbest. d. Uraninite v. Karelien, Wilberforce u. Süddakota 1022. — Verteil. eines Elektrolyts zwischen d. festen, kryst. u. fl. Phase 3666.
—, **Passwik-Chlopina** (M. A.) u. **Wolkow** (N. F.), Besondere Aufspalt. d. U-Kerns 3931. — Spalt. d. U-Kerns durch Neutronen 4434.
— u. **Wladimirowa** (M. G.), Geolog. Alter d. Uraninite u. Monazite aus d. Pegmatitadern v. Nord-Karelien 1022.
Chloupek (J.), Kapazitätsbrücke 3604.
Chmelewskaja (L. W.), Brechungsindices d. homogenen Masse einiger Kaustobiolite 1458.
Chmelnitzki (J. L.) s. Welikowski (A. S.).
Cho (J.), **Mori** (H.) u. **Furuichi** (T.), Hitzeempfindlichk. d. Ascorbinsäure in Lebensmitteln 1312.
Choay (A.) u. **Desoille-Merlhes** (P.), Gonadotrope Wirksamk. v. unter d. Haut implantiertem Hypophysenvorderlappenpulver 883.
— u. **Netter** (R.), Photographien v. kryst. Insulinen 1493.
Choblak (F.), Ursachen d. Stangenbruches am großen Beschickungstrichter 1362.
Chochlatschew (A.) s. Tararin (A.).
Chochlow (D. G.), Agglomerier. v. Erzen im Schwebezustand 3873.
Chochlow (D. K.), Ca- u. anorgan. P-Koeff. im Serum knochentuberkulöser Kranker 667.
Chodakow (K. W.), SO_2-Löslichk. in Bisulfitlsgg. 563.
Chodat (F.) s. Wyss-Chodat (F.).
Chodorow (M. I.), Bandenstruktur v. metall. Cu 594.
— u. **Manning** (M. F.), Energiebanden im raumzentrierten Gitter 597.
Chodortschenko s. Kirejew (W. A.).
Chodulin (A. K.) s. Laschko (N. F.).

Choh Hao (L.) = Li (C. H.).
Choisnard (A.) s. Barillet (F.).
Chollet (A.), Herst., Konservier. u. Beförder. d. Butter 1193.
Chollet (M.-M.) s. Colin (H.).
Cholmogorow (S.) s. Tichomirow (W.).
Cholnoky (L. v.) s. Zechmeister (L.).
Cholodny (N. G.), Phytohormone u. Pflanzenwachstum 876.
— u. **Beltjukowa (K. I.)**, Einfl. d. Phytohormone auf d. Veränderlichk. d. Mikroorganismen 3713.
— u. **Gorbowski (A. G.)**, Einfl. v. Indol-3-essigsäure auf d. Photosynthese 4264.
Cholodow (A.) s. Kotin (A.).
Cholodowa (M.), Vierkomponentensysteme. 3. Mitt. Bldg. v. Eisenhydroxydsolen als qualitat. Nachw. für Oxysäuren 1134.
— u. **Markewitsch (I.)**, Flock. v. Stärke bei Einw. v. Speichel 3255.
Cholosstow (F. J.), Hilfsmaterialien in d. Baumwollspinnerei. 2. Aufl. [1418].
Chomerreau-Lamotte (F.) s. Dervillée (P.).
Chomikowski (P. M.) u. **Rehbinder (P. A.)**, Stabilisat. v. Suspenss. u. Adsorpt.-Schichten in dispersen Systemen. 19. Mitt. Dispersität u. Stabilisierbark. d. Pigmente v. Ölfarben in KW-stoffmedien 2031.
—, **Russetzkaja (T. W.)** u. **Morosowa (M. A.)**, Stabilisat. v. Suspenss. u. Adsorpt.-Schichten in dispersen Systemen. 18. Mitt. Stabilisat. u. Flokkulat. v. Pigmenten in KW-stoffen 2030.
Choong (S.-P.), UV-Absorptionsspektren d. Dämpfe v. Salicylsäure u. Li-Salicylat 826. — Absorptionsspektren d. Salicylsäure u. ihrer Alkalisalze in wss. Lsg. 1267. — Bandenspektren d. Se, d. Te u. ihrer Oxyde im UV 2746.
Chopinet (R.) s. Simonet (M.).
Chopra (N. N.), N-Verbb. bei d. Gär. v. Fruchtsäften 1397.
Chopra (R. N.) s. Roy (A. C.).
—, **Chatterjee (R. G.)** u. **Ghosh (S.)**, Chemie u. Pharmakologie d. Blätter v. Skimmia laureola, Hook, F. 2115.
—, **Das (N. N.)** u. **Mukerji (B.)**, Wrkg. gewisser Herzmittel auf embryonale Herzexplantate 1328.
— u. **Ganguly (S. C.)**, Abstinenzsymptome bei Opiumentzieh. 1920.
—, **Ghosh (S.)** u. **Dutt (A. T.)**, Anorgan. Zubereitt. d. ind. einheim. Medizin. 6. Mitt. Samudra Phena 2108.
— u. **Roy (A. C.)**, Wrkg. d. Seitz-Filtrat. auf Hämolysine u. d. Komponenten eines hämolyt. Syst. 145.
Choremis (K.) u. **Spiliopoulos (G.)**, Paralyt. Erscheinn. nach synthet. Antimalariamitteln 1917.
Chorghade (S. L.), Krystallstruktur v. Chloranil 2909. — Raumgruppe v. 1.3.5-Trinitrobenzolkrystallen 3270.
Choron (Y.) s. Chevallier (A.).
Chorunow (D. S.) u. **Toforow (S. A.)**, Einfl. d. Kokscharakters auf d. Tiefe d. Oxydationszone im Herd d. Hochofens Nr. 2 des Kusnetzk-Werkes 2963.
Chossy (A. v.), Silicose bei d. Sandsteingewinn. u. -bearbeit. im pfälz. Buntsandsteingebiet 1530.
Chotina (S. J.), Plasmocidintoxikation d. Nervensystems 4276.
Chou (L.-H.) s. Meisenheimer (J.).
Chou (S. K.), u. **Liu (S. H.)**, Gonadotroper Hypophysenextrakt u. Prolan am Ovar u. am Uterus d. infantilen Ratte 1694.
Chouard (P.), Wachstumshormone für Stecklingsvermehr. 1903.
Choucroun (N.) u. **Arditi (M.)**, Mess. d. elektr. Oberflächenmomente im Innern einer Fl. 1442.
Choudhri (R. S.) s. Singh (B. N.).
Chovin (P.), Pechmannsche Farbstoffe 2922.
Chowdhury (D.) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta].
Chown (B.), Riesenzellenpneumonie im Kindesalter als Vitamin-A-Mangelzustand 148.
Chramow (W. A.) s. Arzimowitsch (L. A.).
Chrétien (A.), Änderr. innerhalb eines quatern. Systems durch isotherme Verdampf. 347.
Chrisstewa (L. A.), Regenerierte Huminsäuren aus Kohlenschiefer 3622. — Bei d. Gewinn. v. Steinkohlen erhaltene Abgänge als Düngemittel 4312.
Christen (F.), Vorlegier. für Mg-Legierr. 2472* Belg.
Christen (H.), Magnet. weiche Werkstoffe 4332.
Christensen (B. C.), Wrkg. d. Sulfanilamids bei d. Behandl. v. Erysipel 1525.
Christensen (B. E.), **Hansen (E.)**, **Cheldelin (V. H.)** u. **Stark (J. B.)**, Best. d. durch Äpfel u. Birnen entwickelten Äthylens 2182.
Christensen (B. V.) u. **Hiner (L. D.)**, Anbau v. Ephedra sinica in Süd-Dakota 1531.
— u. **Reese (J. A.)**, Veränderr. in Mutterkorn v. verschied. Feuchtigkeitsgeh. 2945.
Christensen (C. J.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Christensen (C. W.) s. Armour & Co.
Christensen (E. V.), Mischungen v. Natriumphenyläthylbarbiturat u. Kodeinphosphat 1923.
Christensen (S. S.) = Skaarup Christensen (S.).
Christiaens s. Muller.
Christian (W.) s. Warburg (O.).
Christiani (A. v.) u. **Anger (V.)**, Nachw. v. Ergosterin; Unterscheid. v. Ergosterinester 858.
Christiansen (B.), Red. v. pulverförm. Metalloxyden 520* A.
Christiansen (C.), Zellstoffkontrollprüf. 565.
Christiansen (W. G.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Christman (C. C.) s. Tipson (R. S.).
Christmann (L. J.) s. American Cyanamid Co.
Christoff (J.) s. Iwanoff (I.).
Christoph (H.), Beurteil. v. Spinnschmälzen 4618.
Christopher (E. F.) s. Industrial Patents Corp.
Christopoulos (P.), Mol-Verbb. v. PbJ_2 mit Butyraten 349.
Chrometzka (F.), Hormonale Regel. d. Purinstoffwechsels 3722.
— u. **Voigt (H.-E.)**, Einfl. parenteral injizierten Ca auf d. Purinstoffwechsel 1705.
Chromiński (W.), Sulfanilamide in d. Chemotherapie d. Streptokokken u. a. Kokken 902.
Chruschtschow (M. M.), Verschleiß u. Reib. v. Babbitmetallen 2843.
Chrząszcz (T.) u. **Janicki (J.)**, Pepsin im Schweinemagen 4496.
— u. **Kasznica (J.)**, Anorgan. Desinfektionsmittel im Brauereigewerbe 2856.

Chrząszcz (T.) u. **Zakomorny** (M.), Degenerat. d. biochem., stark säuernden Eigg. d. Kulturen v. Aspergillus niger 4498.

Chrząszczewska (A.) u. **Sztabzyb** (R.), N-Halogenamine. 2. Mitt. Na- u. K-Salz d. p-Azobenzolsulfosäurebromamids 2059.

Chu (F.-T.) u. **Lin** (C.-K.), Wirksamk. parenteraler Vitamin-A-Zufuhr bei Vitamin-A-Mangelzustand 1513.

Chu (H. I.) u. **Hastings** (A. B.), Wrkg. v. p-Aminobenzolsulfonamid auf d. O_2-Verbrauch v. Gewebe u. pathogenen Bakterien 1112.

Chu (T. J.) u. **Read** (B. E.), Vitamin-C-Geh. chines. Lebensmittel. 2. Mitt. 1312.

Chuang (C.-K.), **Huang** (Y.-T.) u. **Ma** (C.-M.), Sterin- u. Sexualhormongruppe. 2. Mitt. Synth. v. 3-Ketohexahydrochrysen 1883.

—, **Ma** (C.-M.), **Tien** (Y.-L.) u. **Huang** (Y.-T.), Sterin- u. Sexualhormongruppe. 3. Mitt. Synth. v. 7-Oxy-3′-keto-3.4-dihydro-[cyclopenteno-1′,2′ : 1.2-phenanthren] u. seines Methyläthers 1883.

Chubb (W. F.), Farbige Mikrophotographien 980. — Mo im Gußeisen 1358. — Walzen v. Nichteisenmetallen 3183. — Korngröße v. Cu-Ni-Legierr. 4572.

Chudoba (K. F.), Best. „durchsichtiger" Schmucksteine nach ihrer Lichtbrech. 1253.

Chudoroshewa (A. T.), Hyperthyreose. 5. Mitt. Alkalireserve im Blut v. mit Hypophysenvorderlappenextrakt behandelten Hunden 4013. — s. Durmischjan (M. G.); Wiktorow (W. F.).

Chung (H. L.) s. Snapper (I.).

Churcher (B. G.) s. Fleming (A. P. M.).

Churchill (H. V.), System für dest. W. 3733.

Churchill (J. R.), Bldg. v. H_2O_2 in Korros.-Rk. 3950.

Chussnutdinow, Kitt zur Armier. v. Isolatoren 3920.

Chwala (A.) s. Waldmann (E.).

— u. **Haller** (R.), Textilhilfsmittel [2190].

Chwaliński (S.), Rkk. d. Phenylarsinoxyds mit Alkoholen 2532.

Chwat (I. B.) s. Teraschkewitsch (W. R.).

Chwat (M. B.) s. Litwin (M. S.).

Chwatow (A. D.), Zusammenhang zwischen Aktivierungsenergie u. Aktivität eines Katalysators 3369.

Chweitzer (A.) = Schweitzer (A.).

Chworow (W. W.) u. **Kalantarowa** (J. K.), Hyperparathyreose u. Nieren 4013.

Chwosstikow (I. A.), Fluorescenz d. Himmels 3016. — s. Dobronrawin (P. P.).

— u. **Jerschowa** (N.), O_3-Schicht bei Sonnenauf- u. -untergang; Höhenbest. d. O_3-Schicht 2745.

Chwosstowa (W. W.) u. **Gawrilowa** (A. A.), Bezieh. zwischen d. Zahl d. Translokatt. bei Drosophila melanogaster u. d. Dosis d. Röntgenbestrahl. 3122.

Chyliński (W.), Klopffreie Treibstoffe 774.

Chytrek (E.) s. Ammon (R.).

Chyzewski (E.) u. **Evans** (U. R.), Anod. u. kathod. Inhibitoren 4580.

Ciampolini (G.) s. Simon (I.).

Ciancarelli (U.), Unbestimmte Verluste 1395.

Cianci (V.) u. **Palmieri** (C.), Vitamin C u. Orangensaft bei d. Kultur anaerober Keime 1313.

Ciaranfi (E.), Oxydat. v. Methylestern d. aliphat. Monocarbonsäuren durch n. u. neoplast. Gewebe 4493.

Cicchitto (E.), Lsg. v. Chininbisulfat in d. Therapie d. Trachoms 2110.

Ciccone (A.), Ultrarote u. Raman-Spektren d. Moll. 60. — Durch elektr. Entlad. in CO erzeugte Spektren 593.

Ciccotti (G.), Reinigen v. Trinkwasser 2830* It.

Cichocka (J.) s. Przyłęcki (S. J. v.).

Cichocki (J.) u. **Soltan** (A.), Durch schnelle Neutronen in S u. P erzeugte radioakt. Prodd. 3014.

Cieleszky (W.) s. Szép (E.).

Cieplińska (H.) u. **Leyko** (Z.), Einfl. d. mikrobiol. Faktors auf d. physikal.-chem. Eigg. d. Milch 4609.

Ciglar (M.) s. Režek (A.).

Cignoli (F.), Pharmakopöen v. Amerika 1120.

Cilli (V.) u. **Sticco** (E.), Verderben v. Blut u. Fleisch an Rinderpest kranker Kühe beim Aufbewahren bei niederen Tempp. 4609.

Cimerman (C.) s. Wenger (P.).

— u. **Wenger** (P.), Mikroanalyt. Studium d. Zn mit o-Oxychinolin. 4. Mitt. Mikrotrenn. d. Zn v. $Mn^{\cdot\cdot}$, $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$, $Bi^{\cdot\cdot\cdot}$, $Hg^{\cdot\cdot}$, $As^{\cdot\cdot\cdot}$, $As^{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}$, $Sb^{\cdot\cdot\cdot}$, $Sb^{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}$ 4541.

Cinamon (L.), Reflexionsbeziehh. v. Einzelmetallen zu elektrolyt. niedergeschlagenen Legierr. 24.

Cioara (A.) s. Radulescu (D.).

Cioffi (P. P.) u. **Boothby** (O. L.), Einkrystalle v. Fe, Co, Ni u. ihren Legierr. 330.

Cirilli (V.), $CaO \cdot SiO_2 \cdot H_2O$ 1453.

Cirou (M. L. V.) s. Comp. Générale d'Electro-Métallurgie.

Cirulis (A.), Kupferazid u. dessen Komplexe 3798.

Cisman (A.) u. **Gheorghiu** (C. V.), Heteropolare Verbb. 5. Mitt. Änderr. d. DE. v. Lsgg. d. Thio-(2)-phenyl-(3)-äthoxy-(4)-tetrahydrochinazolins mit d. Temp. 3052.

Cisterna (Z.) s. Micarelli (E.).

Cities Service Oil Co. u. **Frame** (A. P.), Hochdruckschmiermittel 976*A.

— u. **Walker** (J. C.), Reinigen u. Konzentrieren wss. HCHO-Lsgg. 4087*A.

Cittadini (A.), Zuckerhirse 4387.

Cittert (P. H. van) s. Burger (H. C.).

Ciusa (R.) u. **Brüll** (L.), Citronensäuregär. 1. Mitt. 129.

Čižek (A.) s. Čupr (V.).

Claassen (A.), Best. v. Zr u. Hf mit H_2SeO_3 3155.

Claassen (H.), Eindringen d. Wärme in d. Rübenkörper 543. — Was ist Melasse? 1186. — Best. d. Polarisat.-Verluste bei d. Verkochen u. d. Maischenarbeit d. Füllmassen 1186. — Auskrystallisat. d. Melassen 1397. — Chem. Reinig. d. Rübensaftes? 2385. — Abkühlen d. Füllmassen 2591. — Ausführ. d. II. Saturat. 3205.

Claborn (H. V.) s. Smith (L. T.).

Clad Metals Industries Inc. u. **Chace** (T. B.), Metallüberzug auf Stahldraht 1972*A.

Claes (A.) s. Itterbeek (A. van).

Claflin (A. A.), Glycerinersatz für Druckpasten 4096*A.

Clague (J. A.) s. Rice (C. C.).

Clair (R. W. S.), Opt. Instrumente in d. Brauerei. 1. Mitt. Mikroskop 1984; 2. Mitt. Refraktometer u. Pulfrich-Photometer 2721.

Clapp (M.) s. Green (M. H.).

Clapsadle (L. J.) s. Carbide & Carbon Chemicals Ltd.; Union Carbide and Carbon Corp.

Clar (C.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Clar (E.), Aromat. KW-stoffe. 23. Mitt. Zinkstaubschmelze 3559; 24. Mitt. Hexacen 4475. — s. Brass (K.).

Clariana (A. L.) s. Nadal Ramón (R.).

Clark (A.) u. **Thomas (B. D.)**, Adsorpt. an heteropolaren Oberflächen 1842.

Clark (Alfred), Hemmungswirkungen chron. Vergift. durch Cyanstoffe enthaltende Lebensmittel 467.

Clark (A. L.) u. **Katz (L.)**, Joule- u. Joule-Thomsoneffekt 808.

Clark (C. H. D.), Bezieh. zwischen d. Dissoziat.-Energie, Kernabstand u. Bind.-Grad für C-C-Bindd. 1655.

Clark (C. L.) s. White (A. E.).

Clark (C. W.), Kupferraffinat. 1158.

— u. **Schloen (J. H.)**, Edelmetallgewinn. u. Erzeug. v. Se u. Te 1160.

Clark (E. P.), Bestandteile einiger Heleniumarten. 2. Mitt. Tenulin 2339.

Clark (E. W.) s. Röhm & Haas Co.

Clark (F.), Schweißtechnik u. -methoden 4077.

Clark (F. M.), Oxydat. v. mineral. Transformatorenöl 2872. — s. General Electric Co.

Clark (F. W.) s. Guinot (H. M.).

Clark (G. L.), **Gross (S. T.)** u. **Smith (W. H.)**, Röntgendiagramm v. Solkautschuk 957.

Clark (H. E.), Oxalate in Ananas 256.

Clark (H. W.), Korros.-Verss. 2695.

Clark (J. R.) s. Cope (A. C.).

Clark (J. S.) s. Hill (A. G.).

Clark (L. V. W.) s. Nissan (A. H.).

Clark (M. E.), Ölraffinat. 3654.

Clark (P. E.) u. **Garrett (A. B.)**, Photoelemente; spektrale Empfindlichk. v. Cu-, Ag- u. Au-Elektroden in Elektrolytlsgg. 3023.

Clark (P. J.) s. Cottier (W.).

Clark (R. E. D.) s. Palmer (W. G.).

Clark (W.), Wachsen einer amerikan. Industrie um ein Hauptprod. 2691.

Clark (W. C.), Antisept. Wert v. Phenolsalben 3849.

Clark (W. G.) s. Clarkiron, Inc.

Clark (W. H.), Wert bestrahlter Milch bei d. Kinderernähr. 3134.

Clark (W. M.), Labor.-Maischapp. 754.

Clarke (B. L.) u. **Wooten (L. A.)**, Innere Elektrolyse als Analysenmeth. 3726.

Clarke (G. E.) s. Goldman (L.).

Clarke (H. T.) s. Borek (E.).

Clarke (I. D.), **Frey (R. W.)** u. **Hyland (H. L.)**, Jährl. Schwank. im Tanningeh. v. Lespedeza sericea 1798.

Clarke (J. M.), Funktioneller Hyperinsulinismus nach partieller Pankreatomie 3715.

Clarke (L.) s. Fisher (C. H.).

Clarke (P. S.) s. Union Oil Co. of California.

Clarke (R. W.) s. Smith (H. W.).

Clarke (S. G.), Ablösen elektrolyt. Cr-Ndd. zur Dickenmess. 2468. — Metall. Überzüge 4340.

Clarke (T. H.) u. **Stegeman (G.)**, Verbrenn.-Wärme v. Mono- u. Disacchariden 3281.

Clarkiron, Inc. u. **Clark (W. G.)**, Red. v. Fe-oxydhalt. Erzen 3631*A.

Clarkson (J. R.) u. **Mayneord (W. V.)**, „Qualität" v. Hochvoltstrahlungen. 2. Mitt. In streuendem Medium 689.

Clarkson (R. G.) s. Downing (F. B.).

Claßen (H.), Trockn. v. Zuckerrüben, -blättern u. -köpfen, sowie eiweißhalt. Grünfutter 3209.

Clauberg (C.), Behandl. d. chron. Eileiterentzünd.; Follikelhormon 138.

Claudatus (I.), Mikrobest. d. Polypeptid-N in biol. Fll. 3730.

— u. **Gheorghiu (A.)**, Mikrobest. d. Fettsäuren d. Blutes nach Oxydat. mit HJO_3 u. H_2SO_4 3609.

Claude (A.), Frakt. aus n. Hühnerembryo. 1. Mitt. 3436. — Eigg. d. mit d. wirksamen Faktor d. Hühnertumors I verbundenen Hemmfaktors 3707. — Chem. Zus. d. tumorerzeugenden Frakt. d. Hühnertumors I 4255.

Claude (L.), Thermodynamik u. Entropiebegriff 1243.

Claus (E.), Bezieh. zwischen Geh. an Gesamt-N u. Entw.-Rhythmus bei d. Zuckerrübe 3498.

Claus (W.), Aufarbeit. v. Trennscheiben- u. Schleifscheibenspänen in d. Schwermetallgießerei 1749.

Clause (F.) s. Travers (A.).

Clausen s. Schätzel.

Claussen (G. E.) s. Henry (O. H.); Spragen (W.).

Clawson (C. D.), Blasenbldg. bei Deckemails 196.

Clay (J.), Kosm. Strahlen in d. Atmosphäre u. in d. Erde 2742.

— u. **Bruins (E. M.)**, Intensitätsänderr. d. Höhenstrahl. mit Änderr. d. Druckes u. d. Temp. in Sechöhe 2308.

— u. **Gemert (A. G. M. van)**, Intensitätsabnahme d. Höhenstrahlen im Erdboden bis zu *1380* m Wasseräquivalent 1634. — Absorpt. d. harten Höhenstrahlen in verschied. Material 2308.

— u. **Jonker (K. H. J.)**, Künstl. Radioaktivität durch Höhenstrahlen in Pb u. Fe 16.

—, **Jonker (K. H. J.)** u. **Wiersma (J. T.)**, Intensitätsverteil. d. durchdringenden Höhenstrahlen in verschied. Material 2308.

— u. **Stammer (H. J.)**, Ionisat. v. Höhenstrahlen in Gasen 2205.

Clay (P. H.), Durchdringende Komponente d. Höhenstrahl. 1831.

Clayton (B.) s. Refining Inc.

Clayton (D.), Begriff Oiliness 4146.

Clayton (E.), Nylon 564.

Clayton (E. C.) s. Hooper (W. E.) & Sons Co.

Clayton (W.) u. **Morse (J. F.)**, Direkte Beobacht. d. Emulgier. 341.

Cleary (R. V.), **Maier (J.)** u. **Hitchings (G. H.)**, Stoffwechsel chlorierter Naphthaline 2105.

Cleasson (S.) s. Brohult (S.).

Cleave (A. B. van), Adsorpt. v. N_2 u. O_2 an W 345.

Cleaves (A. P.) s. Bonner (L. G.).

— u. **Plyler (E. K.)**, Infrarotabsorpt.-Spektr. v. Methylamindampf 619.

Cleaves (H. E.) s. Thompson (J. G.).

Cleeg (J. L.), Serum-K u. Serum-Ca bei d. Insulinschocktherapie 447.

Clellan Ross Pleasants, Beseitigen v. Nebel u. W.-Dampf 4292*E.

Clemence (L. W.) s. Abbott Laboratories; Raiziss (G. W.).

Clemens (H.) u. **Read (H. W.)**, Methylcellulosepräpp. als Emulgatoren 1589.

Clemens (J.), Heparin für d. indirekte Blutübertrag. 1098.

Clement (L.) u. **Rivière (C.)**, Haltbark. v. Nitro- u. Acetylcellulose; Celluloid- u. Sicherheitsfilm nach *25*-jähr. Lager. 4162.

Clément (P.), Eierkonservier. 3896.

Clements (W. J.) s. British Insulated Cables Ltd.

Clemmer (H. F.), Auswert. v. $CaCl_2$ 706.

Clemmer (J. B.) s. Mahoning Mining Co.

Clemo (G. R.) u. **Dawson (E. C.)**, Synth. v. 3.4.8.9-Dibenzo-5.10-diazapyren 3281.

— u. **Hoggarth (E.)**, Synth. v. 5-substituierten Rubanen 3830.

Clerck (J. de), Infektt. v. Bieren 546. — Virulenz v. Bierinfektt. 1187. — Vorhersage d. Kälteträb. v. Bier 3643.

Cléret de Langavant (J.), Thermosmeth. zur Best. d. Hydratat.-Wärme d. Bindemittel 3620.

Clergeot (M. A.), Al 213.

Cleveland (C.), Metallspritzen 3747. — Reinig. u. Vorbehandeln v. Stahloberflächen für Anstriche 3754.

Cleveland (F. F.) s. Murray (M. J.).

— u. **Murray (M. J.)**, Ramanspektren v. disubstituierten Acetylenen 1037.

Cleveland Graphite Bronze Co. u. **Swartz (C. E.)**, Verbundmetall 522*A., 2376*A.

Clever (K.), Achtung bei Verwend. v. Leitungswasser für Mehlqualitätsprüff. 3355.

Clews (F. H.), **Ford (W. F.)** u. **Green (A. T.)**, Druckfeuerbeständigkeitsprüf. 6. Mitt. Verh. feuerfester Stoffe bei hoher Temp. unter steigender Belast. 503.

— u. **Green (A. T.)**, Einw. v. Alkalien auf feuerfeste Stoffe 500. — Bindezemente. 1. bis 7. Mitt. 501. — Druckfeuerbeständigkeitsprüf. 1. bis 4. Mitt. 503; 5. Mitt. Verh. einiger Schamottesteine bei hoher Temp. unter steigender Belast. 503.

—, **Richardson (H. M.)** u. **Green (A. T.)**, Bindezemente. 8. Mitt. Eigg. einiger Handelsbindezemente 501. — Einw. v. Alkalien auf feuerfeste Stoffe. 10. Mitt. Rkk. v. NaCl-Dampf mit feuerfesten Stoffen 501; 11. Mitt. Festigkeitsänderr. bei Einw. v. KCl-Dampf 501.

Clifcorn (L. E.) s. Hallman (G. V.).

Cliffe (W. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Clifford (A. M.) s. Wingfoot Corp.

Clifford (C. W.), Züchten v. Rochellesalzkrystallen für Radioexperimente 911.

Clifton (C. E.) s. Woods (D. D.).

Climax Molybdenum Co., Mo-Orange 1179* Belg.

— u. **Linz (A.)**, Mo-halt. Legierr. 4586* Belg.

Cline (J. E.) u. **Forbes (G. S.)**, Hg-sensibilisierter Zerfall im Licht d. Wellenlänge *1849* Å. 1. Mitt. CO_2 5.

Cline (J. K.) s. Jolliffe (N.); Merck & Co. Inc.

Clinton Co., Barnard (T. H.) u. **Stern (P. L.)**, Traubenzucker 544*A.

—, **Wagner (R. C.)** u. **Stern (P. L.)**, Traubenzucker 544*A.

Clippinger (D. R.) u. **Foulk (C. W.)**, Elektrometr. Indicatoren mit d. Haltepunkt-Endpunktsyst. 1931.

Clodius (S.), Al als Muffendicht. in Gasleitungen 3368.

Cloetens (R.), Zwei „alkal." Phosphatasen in tier. Geweben 3840.

Clogston (A. M.) s. Atta (L. C. van).

Closs (K.) s. Fölling (A.).

Clotofski (E.) s. Friese (H.).

Cloud (R. W.) s. Trump (J. G.).

Cloud (W. A.), Kohle 4046*E.

Clowes (G. H. A.), **Davis (W. W.)** u. **Krahl (M. E.)**, Rkk. carcinogener Verbb. mit Zellsubstanzen. 1. Mitt. Wechselwirkungen polycycl. KW-stoffe mit Cholesterin, β-Dihydrocholesterin u. Ergosterin in Oberflächenfilmen 871.

Cluett (J. G.), Technik d. Sanforizierens 2864.

Clusius (K.) s. Frank (A.); Grafe (D.).

— u. **Weigand (K.)**, Dampfdruck d. X, Bezieh. v. Lennard-Jones u. d. Konstanz d. Verhältnisses T_e/T_k bei d. Edelgasen 2622.

Clutterbuck (P. W.) s. Calam (C. T.).

Cluzel (J.) s. Cathala (J.).

Coan (N. C.), Konservieren v. Reis 1990*A.

Coates (J. J.) s. Powell (S. T.).

Cobb (D. M.) s. Fenn (W. O.).

Cobb (J. W.), H. M. Dawson 985. — s. Preece (A.).

Cobet (R.) u. **Ratschow (M.)**, Behandl. innerer Erkrankk. mit Diäthyldioxystilben 3595.

Cobine (J. D.), **Power (R. B.)** u. **Winsor (L. P.)**, Wiederzünd. d. elektr. Bogens bei hohen Drucken 31, 2310.

Coblentz (J. M.) s. Levine (Max).

Coblentz (W. W.) u. **Stair (R.)**, Verteil. v. O_3 in d. Stratosphäre 3259.

Cocconi (G.), Erzeug. d. Yukonen 3236.

— u. **Tongiorgi (V.)**, Erzeug. v. Neutronen durch kosm. Strahl. 1436. — Sekundärprozesse d. Mesotronenkomponente d. kosm. Höhenstrahl. 3669.

Cochran (P. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cochran (T. R.) s. Dick (A. B.) Co.

Cochrane (W.) s. Thomson (G. P.).

Cockbain (E. G.) u. **Schulman (J. H.)**, Mol. Wechselwrkg. in Einzelschichten 1663.

Cockcroft (J. D.), Fl. He 2210.

Cocker (W.) u. **Harris (J. O.)**, Darst. v. m-Dialkylaminobenzaldehyden 2919.

Cockfield (W. E.) u. **Lang (A. H.)**, Geologie u. Mineralausbldg. im Cariboogebiet 3683.

Cocosinschi (A. S.), Prüf. v. Gegenständen auf Galalith oder Horn 2974.

Code (C. F.), **Evans (C. L.)** u. **Gregory (R. A.)**, Bluthistamin u. Herztätigk. 903.

Codegone (C.), Viscosität v. W.-Dampf bei hohen Drucken u. Tempp. 809. — Mess. d. therm. Leitfähigk. v. Nichtleitern 3726.

Codoni (M. R.) s. Gollan (J.).

Coe (G. D.) s. O'Meara (R. G.).

Coe (M. R.), Tabakbehandl. 1408*A., 2595*A. — Steiger. d. Trockenvermögens trocknender oder nichttrocknender Öle 2853*A.

Coelingh (M. B.), Fl.-Dampfgleichgewicht in capillaren Systemen 2211.

Coenen (M. L.) s. Wizinger (R.).

Coeur (A.) s. Mouriquand (G.).

Coffee Products Corp., Wendt (G. L.) u. **Fronmuller (D.)**, Verwend. d. Röstgase v. Kaffee 760*A.

Coffin (C. C.) s. Dacey (J. R.).

Coghill (R. D.), Glutaminsäure aus Scharlachantitoxin 1897.
Coghill (W. H.) s. Vaney (F. D. de).
Cohee jr. (R. F.), Glucose bei d. Herst. v. Süßpickles 756.
Cohen (A.) s. Treadwell (W. D.).
Cohen (E.), *1889/1939*; *50* Jahre Revolution 2010.
— u. **Cohen-de Meester (W. A. T.)**, Akute Metallkrankheiten u. d. Korros.-Problem 785.
Cohen (I.) s. Viehoever (A.).
Cohen (K.) u. **Urey (H. C.)**, Van der Waals-Kräfte u. Dampfdrucke v. o- u. p-H_2 u. o- u. p-D_2 1448. — Dampfdrucke v. o- u. p-H_2 u. D_2 2623.
Cohen (L. H.), Antagonismus zwischen Metrazol u. Amytal-Na, beobachtet an schizophrenen Patienten 1324.
Cohen jr. (M.), Alter.-Härt. v. Duraluminium 3480.
Cohen (P. P.), Mikrobest. d. Glutaminsäure 4544. — s. Krebs (H. A.).
Cohen (R.) s. Leulier (A.).
Cohen (V. W.) s. Goldsmith (H. H.); Zinn (W. H.).
— u. **Goldsmith (H. H.)**, Streuung v. Neutronen an Protonen 8.
Cohen (W. E.) u. **Dadswell (H. E.)**, Hemicellulosereiche Fasern durch Ligninentfern. aus austral. Harthölzern 1995.
Cohen-Boulakia (S.) s. Lamarche (A.).
Cohen-de Meester (W. A. T.) s. Cohen (E.).
Coheur (P.), In d. Spektralanalyse verwendete Verff. 1130.
Cohn (A.), **Jacoby (A.)**, **Kornblith (B. A.)** u. **Wishengrad (M.)**, Sulfanilamid bei Gonorrhöe 1113.
Cohn (A. E.) u. **Macleod (A. G.)**, Wrkg. v. Acetyl-β-methylcholin auf d. Froschherz 1528.
Cohn (E. J.), Proteinmoll. 2433. — s. Davis (B. D.); McMeekin (T. L.).
—, **McMeekin (T. L.)** u. **Blanchard (M. H.)**, Physikal. Chemie v. Aminosäuren u. Peptiden. 11. Mitt. Löslichk. v. Cystin in Ggw. v. Ionen u. eines anderen Zwitterions 2525, 3688.
Cohn (G.) s. Hedvall (J. A.).
Cohn (W. E.) s. Joseph (M.).
Coile (T. S.), Einfl. zugemischter organ. Substanz auf d. W.-Äquivalent u. die Welkungswerte v. Boden 4315.
Cointe (P. le) = Le Cointe (P.).
Coke (C. E.) s. Speakman (J. B.).
Cokkinis (A. J.), Sulfonamid-Chemotherapie bei chirurg. Infektt. 1. Mitt. 1525.
Colas Products Ltd. u. **N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij**, Gefärbtes Wegebaumaterial 3868*E., F.
Colbeck (E. W.) u. **Garner (R. P.)**, Einfl. v. N-Zusätzen u. d. Wärmebehandl. auf d. Eigg. v. hochgechromten Stählen 210, 1959.
Colbeth (I. M.) s. Baker Castor Oil Co.
Colburn (A. P.), Berechn. v. Diffusionsprozessen 2357. — s. Schoenborn jr. (E. M.).
Cole (A. N.) u. **Tannehill (A. L.)**, Reinig. v. Koksofengasen 4149*A.
Cole (H. A.) s. Texas Co.
Cole (H. I.) u. **Teixeira Cardoso (H.)**, Analysen v. Chaulmoograölen 2725. — Alepra-, Alepryl-, Aleprest- u. Aleprolsäure 3705. — Chaulmoograöle. 3. Mitt. Hydnocarpus wightiana Öl 3706.
Cole (H. N.), **Driver (J. R.)**, **Bowen (S. S.)** u. **Cooper (G.)**, Chem. Kampfstoffe 302.
—, **Sollmann (T. H.)**, **Henderson (K.)**, **Binkley (G. W.)**, **Connors (H.)**, **Cooper (G.)**, **Lover (W. R.)**, **Reichle (H.)**, **Schwartz (W. F.)**, **Seecof (D.)** u. **Sullivan (M.)**, Beurteil. eines Bi-Präp. 1116.
Cole (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cole (J. W.) s. Carter (G. L.).
Cole (K. S.) u. **Curtis (H. J.)**, Scheinbare elektr. Widerstandszunahme bei Nitella während deren Aktivität 4500.
Cole (L. F.) s. Webster (R.).
Cole (S. S.) s. Titan Co. Inc.
Cole (W.) s. Bachmann (W. E.).
Colegrave (E. B.) s. Johnson (W.).
Coleman (G. H.) s. Dow Chemical Co.
Coleman (R.) s. Dorman (C.).
Coleman (R. C.) s. Ballenger (E. G.).
Coleman (R. N.) s. Prideaux (E. B. R.).
Colgan (J. W.), Hartlöten unter d. Zerreißgrenze mit hochdehnbarem Silberlot 4077.
Colgate-Palmolive-Peet Co., Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 764*F.
— u. **Harris (B. R.)**, Sulfonierte Äther 764*A.
— u. **Heald (R. F.)**, Gefärbte Seifen 1803*A.
— u. **Ross (J.)**, H_2SO_4-Verbb. 1601*A.
— u. **Schwantes (J. A.)**, Seifenherst. 269*A.
Colin (H.) u. **Augier (J.)**, Genuines Glucid bei d. Florideen d. Genus Polysiphonia 875.
— u. **Belval (H.)**, Zuckerrohrgummi 1591.
— u. **Chollet (M.-M.)**, Inulinbldg. bei einjähr. Pflanzen 3593.
— u. **Lemoyne (S.)**, Decarboxylier.-Zahl u. Geh. d. Zuckerrübenschnitzel an Pektin 1591. — Biochemie d. Rübe 3893.
Collardet (J.) s. Rusch (G.).
Collatz (F. A.) s. General Mills, Inc.
Collbohm (F. R.) s. Douglas Aircraft Co. Inc.
Collé, Ausrüst. v. Wollstrageweben 966. — Kleiderfärberei u. Farbstoff- u. Hilfsmittelindustrie 3752.
Collender (K. G. F.) u. **Hilarius (W.)**, Industrielle Röntgenphotographie bei d. Prüf. v. wassergekühlten Röhren u. Kondensatoren 3860.
Collet (H.) s. Canals (E.).
Collie (B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Collie (C. H.), Atomphysik 3236.
Collier jr. (V.) s. Schroeder (E. F.).
Collignon (E.) s. Lüers (Heinrich).
Collin (R.) s. Brouha (L.).
Collingridge (G. S.), Gewöhnl. Haushaltinsekticide 1556. — Metallpolishes u. deren Rohmaterialien 4395.
Collins (C. J.) s. Arnold (R. T.).
Collins (E. H.), Zeeman-Effekt d. Hyperfeinstruktur d. opt. angeregten Hg-Resonanzstrahl. 2207.
Collins (E. R.) u. **Speer (F. R.)**, Zers. v. dolomit. Kalkstein 710.
Collins (G. B.), **Waldman (B.)** u. **Polye (W. R.)**, Umwandl. v. Be durch Elektronen 315.
—, **Waldman (B.)**, **Stubblefield (E. M.)** u. **Goldhaber (M.)**, Kernanreg. v. In durch Röntgenstrahlen 2018.
Collins (H.) u. **Erb (J. H.)**, Viscosität u. Deckwert d. Schokoladenhülle v. Speiseeis 3354.

Collins (M. A.), White (L. M.), Chilson (W. H.), Turner jr. (H. G.) u. **Rice (J. R.)**, Resazurinprobe zur Qualitätsbest. v. Rohmilch u. Rahm 3898.

Collins (S. C.) u. **Keyes (F. G.)**, Mess. d. Wrkgg. d. intermol. Potentials in Gasen 3025.

Collip (J. B.) s. Billingsley (L. W.).

Collitt (B.), Metallographie 3340.

Collway Colors, Inc. u. **O'Brien (R. J.)**, Stabil dispergierbares Farbpulver 744*A.

Colm (M.), Gebäckherst. 1801*E.

Colomb (P.), Färben u. Appretieren 1777. — Färben v. Modetönen auf Baumwoll- u. Kunstseidegeweben auf d. Kufe mit Indigosolen 2379. — Mineral. Pigmente in d. Textilindustrie 3358.

Colombani (A.), Leitfähigk. dünner Ni-Schichten bei Erwärm. 1242.

Colombet (R.) s. Lucas (J.).

Colombies (H.) s. Bugnard (L.).

Colonge (J.) u. **Mostafavi (K.)**, Einw. v. Säurechloriden auf Äthylen-KW-stoffe in Ggw. v. $SnCl_4$. 1. u. 2. Mitt. 68.

Colonna-Ceccaldi (J.), Fe-Ni-Legierr. für empfindl. u. genaue Relais 1157. — Sek. elektr. Eigg. d. Ni u. d. Fe-Ni-Legierr. 2509.

Color Research Corp., Teilfarbenauszüge 2008*F.

——, Grimson (S. B.) u. **Lipp (L.)**, Schwarzweißpositivfilm für Farbenphotographie 983*A.

Colorado Fuel & Iron Corp. u. **Stuart (K. B.)**, Aktivkohle 2136*A.

Colorescent Laboratories Inc. u. **Cortese (T. M.)**, Fluorescenzschicht 4424*A.

Colosi (N. A.) s. Gruber (C. M.).

Colton (H. S.), Rentschler (M. J.) u. **Weeks (J. A.)**, Erhärtungsfäh. plast. Masse 4057*A.

Colton (S. H.) u. **Rodwell (A. G.)**, Plast. M. 4057*A., D.

Coltrane (D.) s. Ginnings (P. M.).

Columbian Carbon Co. u. **Wiegand (W. B.)**, Nachbehandl. saurer Ruße 4302*F., It.

Columbus (A.) s. Mangold (E.); Stotz (H.).

Colutta (A.), Schnellbest. d. Glucosegeh. v. Blut 1729*It.

Colwell (A. T.), Ventilstähle 2271. — Entw. v. Ventilkegeln 2966.

Colwell (R. C.), Friend (A. W.) u. **McGraw (D. A.)**, Geschwindigk. v. Schall 6.

Comastri (H. T.), Darst. v. Äthylhypochlorit 2055. — Jodcyan 2224.

Combes (L. S.), Frye (R. M.) u. **Kent (N. A.)**, Interferometr. Wellenlängenmessungen v. Linien d. zweiten Wasserstoffspektr. 4436.

Combes (M.), Positiver Zweifarbenfilm 1623*A.

Combes (R.) u. **Gertrude (M.-T.)**, Biochem. Möglichkeiten einer Pflanzenart 1901.

Combet (M.) u. **Vilquin (C.)**, Alter.-Schutz v. Kautschukfabrikaten 3201.

Combiesco (C.) s. Soru (E.).

Combs (W. B.) s. Coulter (S. T.).

Comfort (M. W.), Parker (R. L.) u. **Osterberg (A. E.)**, Geh. d. Duodenalsaftes an Pankreasenzymen bei Gesunden u. bei Personen mit Krankheiten im oberen Teil d. Verdauungskanals 1683.

Comhaire (S.) s. Chèvremont (M.).

Comings (E. W.), Thermodynamik für Chemieingenieure 3159.

Commercial Secretaries Ltd., Papierisoliertes elektr. Kabel 489*F., Ind.

Commercial Solvents Corp., Aufbringen v. Celluloseesterlacken 1977*F.

—— u. Bogin (C.), Celluloseester u. -ätherspritzlacke v. hohem Festkörpergeh. 1391*A.

—— u. Hodge (E. B.), Kontinuierl. Nitrier. v. KW-stoffen 525*A.

—— u. Kieweg (H.), Rückgewinn. v. Nitroparaffin-KW-stoffen aus Gasen 1573*A.

—— u. Martin (J.), Nitrier. niederer KW-stoffe 1573*A.

——, Martin (J.) u. **Hodge (E. B.)**, Kontinuierl. Nitrier. v. KW-stoffen 526*A.

—— u. Vanderbilt (B. M.), Phthalsäureester 2163*A.

Common (R. H.), Phytinsäure u. Mineralstoffwechsel bei Hühnern 893.

Commonwealth Edison Co., Johnstone (H. F.) u. **Singh (A. D.)**, SO_2 aus Abgasen 2575*A. — SO_2 aus $(NH_4)_2SO_3$-Lsgg. 2575*A.

Compagnia Generale di Elettricitá, Nichtentflammbare isolierende Fl. 4046*It.

Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Material d'Usines a Gaz, Krystallisieren 694*Belg.

Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Legier. 726*F. — Gasförm. elektr. Isolierstoff 2453*F. — Monomolekulare Überzüge 2690*F. — Kopieren eines Originalfilms auf Mehrschichtenmaterial 3524*F. — Gesinterte Dauermagnetlegierr. 3879*F. — Polyvinylharze 4111*F. — Photograph. Mehrfarbenbilder 4642*F.

—— u. Lassus Saint-Genies (A. H. J. de), Linsenrasterfilm mit gefärbten Bildern 983*F. — Linsenrasterfilm 4643*F.

Comp. Française des Procédés Houdry u. **Bates (J. R.)**, Katalysatormassen auf d. Grundlage v. Zeolithen 4546*F.

——, Houdry Process Corp. u. **Houdry (E. J.)**, Trennen v. Spaltdämpfen u. Spaltgasen 2396*Belg., F.

Comp. des Freins et Signaux Westinghouse, Se-Gleichrichterplatten 490*F.

Comp. Générale d'Électricité, Elektr. Kabel 187*F. — Tern. Bleilegier. 2158*E.

Comp. Générale d'Electro-Métallurgie u. **Cirou (M. L. V.)**, Raffinat. v. Metallen 2158*E.

Comp. des Lampes, Elektroden für Entlad.-Röhren 189*F.

Comp. des Métaux Overpelt-Lommel et de Corphalie Zn 3190*E.

Comp. des Meules Norton, Formbare Massen 4378*F.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies (Établissements Kuhlmann), Monoazofarbstoffe 237*F., 1577*F., 4098*F. — Disazofarbstoffe 1173*F. — Cr-halt. o-Oxyazofarbstoff 1385*F. — Entsäuern v. Gasen 2697*F. — Kühlmittel 4044*F. — Azofarbstoffe 4098*F. — Polyazofarbstoffe 4596*F. — Plast. Massen 4624*F.

——, Fierz-David (H. E.) u. **Stoll (W. G.)**, Diazoaminoverbb. 3148*A.

——, Kopp (G.) u. **Gangneux (R.)**, Trisazofarbstoffe 4368*F.

Comp. Parisienne de Produits Chimiques u. **Budowski (I.)**, H_2O_2 aus BaO_2 u. H_2PO_4 193*A.

Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargue,

Aufarbeit. d. Rk.-Gemisches v. d. Harnstoffsynth. 4088* E. — KW-stoffgemische 4633* F.

Comp. Réunies des Glaces et Verres Spéciaux du Nord de la France, Schirm aus Glaswolle als Filter 489* F. — Schleifsteine 1552* F. — Korros.-Schutz an d. Rändern v. geschnittenem Drahtglas 3620* F.

Comparat (**P.**) s. Thibaud (J.).

Compere (**E. L.**), **Hamilton** (**B.**) u. **Dewar** (**M.**), Einfl. v. Vitamin D auf die Knochenheil. 2563.

Compound Electro Metals Ltd. s. Simms (F. R.).

Comptoir des Textiles artificielles, Feinfäd. Viscosekunstseide mit glatter Oberfläche 2870* F. — Schwammassen aus Viscose 2870* F. — Geformte Gebilde aus Viscose 4408* F.

Compton (**A. H.**), Perioden d. Höhenstrahl. 1633. — Deut. v. Jaunceys schweren Elektronenspektren 1828.

Compton (**K. T.**), E. Thomson 986. — s. Lamar (E. S.).

Comrie (**A. A. D.**), Bierinfekt. durch Acetobacter capsulatum shimwell u. Achromobacter anaerobium shimwell 1984. — Colorimetr. Best. d. konservierenden Kraft d. Hopfens 3499.

Comstock (**G. F.**), Einfl. v. Ti u. V auf geschmiedeten perlit. Mn-Stahl 1759. — s. Titanium Alloy Mfg. Co.

Comstock (**G. J.**), Pulvermetallurgie 2272. — Eisenpulvermetallurgie 2704. — Bind. in Metallpreßlingen 4076. — Typen v. Metallpulverprodd. 4076. — s. Handy & Harman.

Comstock (**J. A.**) s. Illinois Tool Works.

Comyn (**K.**), Margarine 557.

Conant (**J. B.**), The chemistry of organic compounds [1682].

— u. **Tishler** (**M.**), Chemistry of organic compounds [121].

Conant (**L. B.**), Lederzuricht. 3919.

Conceição Fonseca Monteiro (**M.**) u. **Abrantes Bueno** (**L.**), Chem. u. ernähr.-techn. Unters. v. Mandioquina u. Mangarito 2179.

Concordia Bergbau-Akt.-Ges. u. **Nettenbusch** (**L.**), Wiederbeleben v. Bzl.-Waschölen 3657* D.

Concordia Elektrizitäts Akt.-Ges. u. **Kuhn** (**H.**), Feuerlöschmittel 3859* E., F.

Condon (**E. U.**), Theorie d. Kernstruktur 4179.

Condorelli (**L.**), Wrkg. d. Dijodtyrosins. 1. Mitt. 143; 6. Mitt. 144.

Cone (**E. F.**), Metalle u. Legierr. zur Gummireifenherst. 3182.

Conklin (**F. R.**) s. Eastman Kodak Co.

Conley (**C. C.**), Verlust an Badfll. beim Herausheben d. Ware 1766.

Conley (**J. E.**), Bedingg. d. Calcinier. für Kalk, Dolomit u. Magnesit 2134.

Conlon (**J. F.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Conn (**C. J.**), Schnellgefrierverf. für Nahr.-Mittel 1801* A.

Conn (**G. K. T.**), The nature of the atom [29]. — The wave nature of the electron [29].

Conn (**J. B.**), **Kistiakowsky** (**G. B.**) u. **Smith** (**E. A.**), Wärmetönn. organ. Rkk. 8. Mitt. Hydrierr. 3270

Connell (**G. A.**) s. Pacific Coast Borax Co.

Connolly (**J. T.**), Carnaubawachs 4395.

Connor (**C. L.**) u. **Chaikoff** (**I. L.**), Cirrhose in Fettlebern durch Alkohol 3723.

Connor (**R.**) s. Cope (A. C.); Ouville (E. d'); Sunderman (F. W.).

— u. **McClellan** (**W. R.**), Michaelsche Kondensat. 5. Mitt. Einfl. d. experimentellen Bedingg. u. d. Struktur d. Acceptors 2763.

Connors (**C. H.**) u. **Tiedjens** (**V. A.**), Chemical gardening for the amateur [1956].

Connors (**H.**) s. Cole (H. N.).

Conover (**C.**) s. Monsanto Chemical Co.

Conrad (**M.**) s. Fischer (Hans).

Conrad (**P. L.**) s. Olin (H. L.).

Conradt (**H.-W.**), Belad. dielektr. Oberflächen bei Stoßspann. 332.

Consolidated Air Conditioning Corp., Luftreinig. 186* E.

Consolidated Car-Heating Co., Inc. u. **Touceda** (**E. G.**), Ventil 1167* A.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., Klebstoff 578* Belg. — Äthylenperchlorid 2280* F. — Styrol 3489* E. — Äther d. Butanolon-1.3 4351* F.

—, **Mugdan** (**M.**) u. **Wimmer** (**J.**), Glyoxylsäure 228* D. — Tetrachlormethan 3486* D.

Constable (**F. H.**), Vergl. d. Methoden zur Mess. v. Filmoberflächen 3795.

Constant (**F. W.**) u. **Formwalt** (**J. M.**), Ferromagnet. Verunreinigg. 4444.

Constantinescu (**A.**) s. Nenitzescu (C. D.).

Constantinescu (**M.**), Rußindustrie in Rumänien 3863.

Continental Can Co., Inc. u. **Benno** (**N. J.**), Flußmittel zum Löten v. verzinktem Fe 1569* A.

— u. **Kronquest** (**A. L.**), Verzinn.-Verf. 1571* Can.

Continental Oil Co u. **Brown** (**J. W.**), Extrahieren v. Mineralölen 4152* A.

— u. **Chaffee** (**C. C.**), Spaltverf. 3002* A.

— u. **Lincoln** (**B. H.**), Schmieröl 3918* A.

Continental Research Corp., Gayer (**F. H.**) u. **Fawkes** (**C. E.**), Trenn. v. Fettsäuren u. Harzsäuren 4406* A.

Convers (**L.**), Adsorpt. in metall. Lsg. 3542.

Converse (**J. D.**), Chlorderiv. d. Acetylens 523.

Conway (**E. J.**), Micro-diffusion analysis and volumetric error [1936].

— u. **Boyle** (**P. J.**), Konzentrier. v. K durch Zellen 4521.

—, **Kane** (**F.**), **Boyle** (**P. J.**) u. **O'Reilly** (**H.**), Lokalisier. v. Elektrolyten im Muskel 4275.

Conway (**M. J.**), Erhitz.-Geschwindigk. für kalte Stahlblöcke in Tieföfen 513.

Conzelman (**J. H.**) s. Alabama Asphaltic Limestone Co.

Cook (**A. H.**), Katalyt. Eigg. d. Phthalocyanine. 1. Mitt. Katalaseeigg. 1035; 2. Mitt. Oxydaseeigg. 1035; 3. Mitt. 1036; 4. Mitt. Chemilumineszierende Rkk. 1036.

— u. **Jones** (**D. G.**), Cis-Azoverbb. 2. Mitt. 4207.

—, **Jones** (**D. G.**) u. **Polya** (**J. B.**), Cis-Azoverbb. 3. Mitt. Absorpt.-Spektren 4208.

Cook (**A. W.**), Eigg. eines höchst panchromat. Negativmaterials 1428.

Cook (**C. A.**) s. Beer (E. J. De).

Cook (**E. S.**). **Hart** (**M. J.**) u. **Joly** (**R. A.**), Wrkg. v. 1.2.5.6-Dibenzanthracen auf Wachstum u. Atmung d. Hefe 129.

Cook (**E. V.**), Erhol. v. Röntgenstrahlen durch tiefe Temp. 1085.

Cook (**E. W.**) s. Merck & Co. Inc; Tide Water Associated Oil Co.

Cook (**G. M.**) s. Mitchell (Helen S.).

Cook (**J. W.**), Carcinogene chem. Substanzen 2082. — Stoffe mit krebserregender Wrkg. 3835. — s. Badger (G. M.); Carver (J. S.).

— u. **Kennaway** (**E. L.**), Carcinogene Substanzen 2082.

—, **Martin** (**R.**) u. **Roe** (**E. M. F.**), Photooxyde carcinogener KW-stoffe 2522.

Cook (**L. G.**) s. Bretscher (E.).

Cook (**Leslie G.**), Cr- u. Fe-Hydroxyde bei d. Emaniermeth. 988.

Cook (**L. W.**) s. Texas Co.

Cook (**M.**) u. **Davis** (**E. F.**), Leicht bearbeitbares Messing 4571.

— u. **Duddridge** (**G. K.**), Kaltziehen v. Messingstangen; Einfl. auf Härte u. Zerreißfestigk. 719, 3339.

— u. **Macquarie** (**C.**), Entw. abnormer Korngröße v. gewalzten u. geglühten Kupferblechen 4334.

Cook (**M. A.**) s. Harned (H. S.).

Cook (**N. E.**) s. Wheeling Steel Corp.

Cook (**R. L.**), Bormangel in Michiganböden 3332.

Cook (**W. H.**), Vorkühl. v. Geflügel 2593.

Cooke (**A. H.**) s. Blaisse (B. S.).

— u. **Hull** (**R. A.**), Abpumpen v. fl. He bis zu tiefen Tempp. 1010.

—, **Rollin** (**B. V.**) u. **Simon** (**F.**), Expans.-Verflüssiger für He 4283.

Cooke (**G. B.**) s. Crown Cork & Seal Co., Inc.

Cooke (**G. W.**) u. **Gulland** (**J. M.**), $PdCl_2$ als H_2 entziehendes Agens 2520.

Cooke (**H. B.**) s. Gulf Oil Corp.; Process Management Co. Inc.

Cooke (**M. B.**) s. Sun Oil Co.

Cooke (**R. G.**), **Gillespie** (**D. T. C.**) u. **Macbeth** (**A. K.**), Epimere Alkohole d. Cyclohexanreihe. 1. Mitt. cis- u. trans-Dihydrocryptol 76.

— u. **Macbeth** (**A. K.**), Epimere Alkohole d. Cyclohexanreihe. 2. Mitt. 4-Methyl- u. 4-Isopropylcyclohexyl-1-carbinole 3562.

—, **Macbeth** (**A. K.**) u. **Winzor** (**F. L.**), Absorpt.-Spektren v. Naphthochinonen 2048.

Coolidge (**A. S.**) s. James (H. M.).

Coolidge (**T. B.**), Einfacher Kataphoreseapp. 1728.

Coolidge (**W. D.**), E. Thomson 986.

Coombs (**G. E.**), Kautschuk im Straßenbau 539.

Coomes (**E. A.**), Totale Sekundärelektronenemiss. v. W u. Th-bedecktem W 31, 3945.

Coop (**I. E.**) u. **Sutton** (**L. E.**), Elektr. Dipolmomente v. Thionylchlorid, Sulfurylchlorid, Dimethylsulfon u. Thiophosgen in d. Dampfphase 1836.

Cooper (**D. M.**), Feinstruktur in d. Richt.-Verteil. d. Höhenstrahlen 2024.

Cooper (**E. A.**), Polysaccharidsynth. durch Bacillen 2554.

Cooper (**F. A.**), **Buchwald** (**C. E.**), **Haskins** (**C. P.**) u. **Evans** (**R. D.**), Elektronenbombardement biolog. Materials. 1. Mitt. Elektronenröhre zur Erzeug. homogener Kathodenstrahlbündel v. *1—15* Kilovolt 1129.

Cooper (**F. B.**) s. Gross (P.).

Cooper (**G.**) s. Cole (H. N.).

Cooper (**H. M.**) s. Scott (G. S.).

— u. **Abernethy** (**R. F.**), Analysen v. bituminösen Pennsylvaniakohlen 3219.

Cooper (**H. P.**), Kalk u. Dünger 4060.

Cooper (**H. S.**) s. Cooper Products Inc.; Cooper-Wilford Beryllium Ltd.

Cooper (**J. P.**) s. International Smelting and Refining Co.

Cooper (**L. V.**) s. Dillon (J. H.).

Cooper (**M. L.**) s. Wilson (A. T.).

Cooper (**R. C.**), **Walters** (**O. H.**) u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Perschwefelsäure u. Persulfate 2957*E.

Cooper (**W. C.**), Vitamine u. Keim. v. Pollenkörnern u. Pilzsporen 2937.

Cooper & Cooper, Inc. u. **Donchi** (**M.**), Färben v. Metallen 1773*A.

Cooper Products, Inc. u. **Cooper** (**H. S.**), Anstrichmittel 536*A. — Chromieren v. Metallen 1571*A. — Bleihalt. Sinterlegierr. 2157*A.

—, **Cooper** (**H. S.**) u. **Damerell** (**V. R.**), Schmiermittel 4156*A.

Cooper-Wilford Beryllium, Ltd., Cooper (**H. S.**) u. **Dusen jr.** (**C. H. van**), Cu- oder Ni-Be-Legierr. 2160*A.

Coote (**J. H.**), Making colour prints [2304]. — Phosphorescenz v. Pyrogallol 4423.

Cope (**A. C.**) s. Sharp & Dohme Inc.

—, **Clark** (**J. R.**) u. **Connor** (**R.**), Dichloressigsäure 1468.

— u. **Hancock** (**E. M.**), Substituierte Vinylbarbitursäuren. 3. Mitt. Derivv. mit Dialkylvinylgruppe mit fünf oder mehr C-Atomen 412.

Cope (**C. L.**), Auswert. thyreotroper Präpp. am jungen Hühnchen 1695.

Copeland (**P. L.**), Sek. Elektronenemiss. v. durch Gas verunreinigten Na-Schichten 3022.

Copland (**C. J.**) s. Corn Products Refining Co.

Copley (**M. J.**) s. Zellhoefer (G. F.).

— u. **Holley** (**C. E.**), H-Bindd. durch negativ substituierte CH-Gruppen. 6. Mitt. Acetylenische Verbb. 2217.

—, **Zellhoefer** (**G. F.**) u. **Marvel** (**C. S.**), H-Bindd. unter Beteilig. d. C—H-Bind. 4. Mitt. Einfl. d. Lösungsm.-Assoziat. auf d. Löslichk. 613; 5. Mitt. Löslichk. v. Methylenchlorid in Donorlösungsmitteln 613.

Coppa-Zuccari (**G.**), Hydrier. d. Brennstoffe in Italien 2192. — Natürl. u. künstl. Kautschuk 4113.

Coppée (**E.**) **& Cie** = Evence Coppée & Cie.

Coppée Co. (**Great Britain**) **Ltd.** u. **Mostard** (**G.**), Reinig. v. Bzl.-Waschöl 1817*E.

Coppen (**F. M. V.**), Schätz. d. Bruchfestigk. vor d. Schneiden 3209.

Coppens (**A.**) u. **Hoejenbos** (**L.**), Flücht. Bestandteile v. Erdbeersaft 2339. — Dass. v. Himbeersaft 2339.

Coppens (**L.**), Entflamm. v. Kohlenstaubarten 1998.

Coppock (**P. D.**) s. Distillers Co. Ltd.

Corbaz (**A.**) s. Wenger (P.).

Corbellini (**A.**), Dehydrierende Wrkg. d. Thionylchlorids 4240.

Corben (**H. C.**) s. Massey (H. S. W.).

Corbet (**R. E.**) s. Holmes (H. N.).

Corbett (**S. M.**), Hautpflegeseife mit fungiciden Eigg. 1601*A.

Corcoran (A. C.), Helmer (O. M.) u. **Page (I. H.)**, Best. v. Nicotin im Harn 2128.
— u. **Page (I. H.)**, Diphenylamin bei d. Best. v. Lävulose in biolog. Fll. 1. Mitt. Best. v. Inulin. 2. Mitt. Best. v. Lävulose in kleinen Blutmengen 483.
Cordier (D.) s. Magne (H.).
—, **Lévy (R.)** u. **Rapkine (L.)**, Physiologie [1319].
— u. **Soulié (P.)**, Einfl. v. Basisnarkotika auf d. Hämoglobinsättig. u. d. ätherlösl. Säuren d. arteriellen Blutes im Narkoseverlauf d. Hundes 4526.
Cordier (D. E.) s. Plaskon Co. Inc.
Cordier (G.), Adsorpt. d. Maul- u. Klauenseuchevirus an Knochenkohle u. $Ca_3(PO_4)_2$ 1089.
Cordier (M.) u. **Tatu (H.)**, In Kunstseide verbliebener S 766.
Cordier (P.), Acetonphenylbrenztraubensäure u. ihr Dehydratat.-Prod. 4471.
Cordon (E. B.), Schellack 1388, 2589.
Cordon (T. C.) s. Waksman (S. A.).
— u. **Waksman (S. A.)**, Mikrobiol. Leben v. Stallmistkompost bei verschied. Tempp. 4557.
Coremans (P.), Prähistor. Ursprung d. Kupfermetallurgie 2497.
Corey (R. B.) s. Albrecht (G.).
Corhes jr. (F. A.) s. Klein (A. K.).
Cori (C. F.) s. Cori (G. T.).
—, **Schmidt (G.)** u. **Cori (G. T.)**, Synth. eines Polysaccharids aus Glucose-1-phosphat im Muskelextrakt 2434.
Cori (G. T.) s. Cori (C. F.).
— u. **Cori (C. F.)**, Enzymat. Spalt. v. Glykogen in Leberextrakten 2244.
Corin (C.) s. Pickett (L. W.).
Coriolis (E. G. de) u. **Cowan (R. J.)**, Regel. d. Gasatmosphäre beim Glühen v. Temperguß 1561.
Cork (J. M.) s. Curtis (B. R.); Tape (G. F.).
— u. **Curtis (B. R.)**, Wahrscheinlichk. d. Neutronen- u. α-Teilchenabgabe in Fe 2885. — Anreg.-Funktionen v. Fe durch energiereiche Deuteronen 3668.
Corker (G. W.), Wirksamk. v. Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid u. a. Desinfekt.-Mitteln 2116.
Corlew (J.), Eigg. v. Asphalten 1613.
Corn Products Refining Co., Dextrosehalt. Couverture 555*F. — Plast. Zein 759*D. — Fettdichte Überzüge für faser. Substanzen 2190*E. — Gebäcküberzugsmasse 2725*E., F. — Stärke 2855*F. — Undurchlässigmachen v. Papier 3510*F. — Wasserfeste Gegenstände aus Zein 3765*E., F. — Leimungs-, Appretur- u. Imprägniermittel aus Stärke 4135*F. — Insekticid 4323*F. — Behandeln v. Zein 4356*E., F. — Behandl. v. Lsgg. v. Zein 4356*F.
— u. **Bode (H. E.)**, Dextrin aus Stärke 752*A. — Raffinat. v. mercaptanhalt. KW-stoffen 1617*A.
— u. **Buchanan (J. H.)**, Beschleunigtes Lösen v. Traubenzucker in W. 544*A.
— u. **Copland (C. J.)**, Hochgereinigte kryst. Dextrose 251*A.
— u. **Kelling (A. H.)**, Gelatinierte Stärke 4119*A.
— u. **Otterbacher (T. J.)**, Gebäckfüll- oder -überzugsmasse 2725*A.
— u. **Sturken (O.)**, Klebmittel 3231*A.
Corn Products Refining Co. u. **Swallen (L. C.)**, Kunstseide aus Zein 2731*A.
Cornec (E.) u. **Lehné (M.)**, Best. eutekt. Linien 4174.
Cornelius (A. E. A. S.) s. Crown Cork & Seal Co. Inc.
Cornelius (H.), Erhol., Rekrystallisat. u. Kriechverh. kaltverformter austenit. Werkstoffe 1757. — Schweißen v. Cr-Stählen 1965.
— u. **Fahsel (K.)**, Härt. v. Mn-Stählen bei d. Auftragschweiß. 4329.
Cornell (S. D.), UV-Bandenspektren v. HgCl, CdCl u. ZnCl 325. — s. More (K. R.).
Cornely (B.), Fixierungsmöglichk. d. Papierfarbstoffe 1805.
Corner (G. W.), Menstruationsähnl. Blutt. durch Hormonentzug 2091.
Cornforth (J. W.), Glykosid d. Früchte v. Persoonia salicina 132. — Anthocyan v. Vitis hypoglauca 1080.
— u. **Earl (J. C.)**, Saponin v. Sarcostemma australe, R. Br. 2655.
Cornille (A.), Keram. Steinzeuge 4053.
Cornillot (M.) s. Lambret (O.).
Corning Glass Works, Härten v. Glasgegenständen 200*Belg.
— u. **Nordberg (M. E.)**, Reinig. v. tonerdehalt. Stoffen 195*A.
— u. **Smith (R. D.)**, Überziehen v. Glas mit einem Metall 4309*A.
Cornish (R. E.), Blutstill.-Mittel 2816*A.
Cornog (R.) s. Alvarez (L. W.).
Cornu (C.) s. Bary (P.).
Cornwell (R. T. K.) s. Sylvania Industrial Corp.
Corona y Aldrete (R.), Verhüt. v. Vergiftt. durch Bleitetraäthyl 2693.
Corradini (C.), Spaltleder. 3. Mitt. Deutsche Leder; 4. Mitt. Leder böhm. u. dän. Gerb. 3774.
Corran (H. S.) s. Straub (F. B.).
Corran (J. W.) s. Terry (R. C.).
Correa Prado (Q. F. B.), Analysendaten d. alkohol. Getränke aus Chinchatrauben 1984.
Correll (J. T.) u. **Wise (E. C.)**, Relative Wirksamk. d. Vitamins D v. verschied. Quellen. 1. Mitt. Einfl. auf Knochenasche u. Körpergew. d. Huhnes 892; 2. Mitt. Einfl. auf d. Serumphosphatase d. Huhnes 892.
Correns (C. W.) s. Barth (T. F. W.).
— u. **Steinborn (W.)**, Mess. u. Erklär. d. sogenannten Krystallisat.-Kraft 796.
Corrie (F. E.), Vitaminfaktor bei d. tier. Gesundh. 449. — Ca- u. P-Faktor in d. tier. Gesundh. 3309. — Jodfaktor in d. tier. Gesundh. 4267.
Corrough (H. M.) s. Power Patents Co.
Corse (J.) s. Fuson (R. C.).
Corson (B. B.) s. Ipatjeff (V. N.).
— u. **Ipatieff (V. N.)**, Gleichzeit. Dehydrier. u. Hydrier. v. Cyclohexen in Ggw. v. Ni 1216. — Cyclohexylbenzol 1671.
Corson (D. R.) s. Wilson (R. R.).
— u. **Thornton (R. L.)**, Zerplatzen v. U 11.
Corson (M. G.), Physikal. Eigg. v. Drahtbarren aus Elektrolytkupfer 3629.
Cortese (T. M.) s. Colorescent Laboratories Inc.
Cortesi (R.), Prüf. d. Pepsins 2685.
Corty (E.), Schmälzen v. Spinnfasern 966.
Corven (J. B.), Probenahme v. heißen Zuckersäften 1983.

Cory (E. N.) s. Graham (C.).
Coryell (C. D.) s. Stitt (F.).
Cosbie (A. J. C.), S. P. L. Sørensen 986. — Biol. Betriebskontrolle 2856.
Cosler (A. S.), Raffinier. 4398.
Coss (J.) s. Swanson (J. W.).
Costa (E. Da) s. Hoelzel (F.).
Costa (O. de A.) = Almeida Costa (O. de).
Coste (H.), Neig. v. Gußeisen zur Abschreckhärtbark. 3337.
Costeanu (G.) u. **Renaud** (P.), Einw. v. W. auf Na, Cu u. Hg 347.
Costeanu (N. D.), Mikrochem. Nachw. u. Best. d. Ag 2949.
Costeanu (V.) s. Neumann (K.).
Cotel (E.), Vom Eisenerz bis zum Eisenwerkzeug 2497.
Cotelle (S.) u. **Winand** (L.), Aktivität eines radiumfreien MsTh-Präp. 2885.
Coteur (E.), **Plamondon** (V.) u. **Plamondon** (P.), Gußeisen 3632*Can.
Cotroneo (G.), Adsorpt.-Wärme v. akt. Kohle 3677. — Aktivier.-Mechanismus v. Adsorpt.-Kohle 3954.
Cotrutz (G. V.) s. Otin (C).
Cotte (M.), Fokussier. schneller Elektronen u. Eigg. zentrierter Systeme 2203.
Cottier (W.), Insekticide gegen d. weiße Kohlfliege 4317.
— u. **Clark** (P. J.), As- u. Pb-Rückstände auf Weißkohl 3741.
Cottin (G.), Hydrolyse d. Systeme Be, Al, Fe, Na, K 480.
Cottle (D. L.) s. Golumbic (C.).
Cottman (E. W.), Photographieren v. Chemiluminescenzvorgängen 2259.
Cotton (A.), Magnet. Zirkulardichroismus d. Sulfocyanverbb. d. Co 26.
Cotton (F. H.), Verwend. v. Kautschukmilch u. Behandl. v. Geweben mit Latex 538.
Couallier (C.), Gesichtsfarbengrundlagen 751.
— Bentonit 960. — Behandl. v. Runzeln 3204. — Ton. Lsgg. 3497.
Couch (J. F.), Lupinenunterss. 13. Mitt. Octalupin 1492.
— u. **Briese** (R. R.), Abbau v. HCN durch Prunase 2084. — p_H u. HCN-Bldg. in Sorghum 2803.
—, **Briese** (R. R.) u. **Martin** (J. H.), HCN-Geh. v. Sorghumvarietäten 132.
Couch (J. R.) s. Sherwood (R. M.).
Coughlin (T. B.) s. Bernstein (H. L.).
Couillaud, Gaz de combat. 2e édit. [2198].
Couleru (A.), Fettalkohole u. Derivv. in d. Parfümerie 1589.
Coulson (C. A.) s. Lennard-Jones (J. E.).
Coulson (E. J.) s. Nilson (H. W.).
Coulter (S. T.) u. **Combs** (W. B.), Steapsin bei d. Herst. v. „Blue Cheese" 2984.
Coulter (W. R.), Schweißmethoden 2707.
Coulthurst (L. J.), Herst. v. Isooctan 973. — s. La Croix (H. N.).
County of London Electric Supply Co. Ltd. s. Navarre [Malherbe] (F. D. R.).
Coupechoux, Organ. Reineckate 4289.
Courant (M.-J.-J.), Chromsohlleder 2604*F.
Cournot (J.), Stähle u. Gußeisen mit Zusätzen an Ni, Cr u. Mo 2465.
— u. **Halm** (L.), Korros. v. zusammengenieteten Blechen 519.
Courrier (R.) u. **Gros** (G.), Einfl. d. Testosteronpropionates auf d. Uterus 881.
Courrier (R.) u. **Jost** (A.), Erhalt. d. Trächtigk. beim kastrierten Kaninchen 4012.
— u. **Kehl** (R.), Bedürfnis d. kastrierten tragenden Kaninchens an Progesteron 136.
Coursey (P. R.), Electrolytic condensers. 2nd ed. [698].
— u. **Ray** (S. N.), Elektrolytkondensatoren 3162.
Courtaulds Ltd., Heywood (A. D.), **Givens** (J. H.) u. **Morton** (E. A.), Gase bei d. Herst. v. Viscosekunstseide 4140*E.
— u. **Morton** (T. H.), Erhöh. d. Anfärbbark. v. Cellulose für saure Wollfarbstoffe 4094*E.
— u. **Rose** (L.), Wollähnl. Fasern aus Viscose 3651*E.
— u. **Tallis** (E. E.), Erhöh. d. Anfärbbark. v. Cellulose 4094*E.
—, **Whittaker** (C. M.) u. **Wilcock** (C. C.), Färben v. Cellulosefasern 4361*E.
— u. **Wormell** (R. L.), Veredl. v. geformten Gebilden aus Casein u. a. Proteinen 3511*E.
Courtin (R.) s. Hamburger (M.).
Courtois (G.), Wasserfreies Na_2S 2900.
Courtois (J.), Synthetisierende Wrkg. d. Mandelphosphatase 2083. — Einw. pflanzl. Phosphatasen auf α- u. β-Glycerophosphate 2342. — s. Fleury (Paul).
Courtot (C.) u. **Bernanose** (A.), Chemilumineszenzphänomene 2887.
—, **Dœuvre** (J.), **Guillaumin** (A.) u. **Kipping** (F. S.), Traité de chimie organique [2079].
— u. **Kroustein** (J.), Dibiphenylenäthenreihe 848.
— u. **Zwilling** (J. P.), Sulfide, Sulfoxyde u. Sulfone d. Pyridinreihe 3412.
Courtot (M.), Farbstoffchemie 4594.
Coutinho (H.) s. Jalma (M. M.).
Couturier (P. L.), Einw. d. gemischten Organo-Mg-Verbb. auf Oxybenzoesäureamide 2327.
Covello (M.), Acylderivv. d. Anästhesins 76. — Spalt. d. Nucleinsäure d. Hefe durch ein Phosphatasepräp. aus d. Nieren 127. — Beständigk. v. Präpp. v. Nierenphosphatase in bezug auf Darst. u. Aufbewahr. 469. — Kontaktinsekticide 506. — Geh. v. Pyrethrin I u. Pyrethrin II in d. Köpfen v. Pyrethrum cinerariaefolium 1898. — Einfl. d. Rauchens u. d. Kaffees auf d. Harnausscheid. v. d. Rk. der Nicotinsäure gebenden Stoffen 2111. — Direkte Oxydase in Pyrethrum cinerariaefolium 3839.
Covert (L. W.) s. Röhm & Haas Co.
Cowan (E. J.), **Nielsen** (L.) u. **Francis** (N. T.), Kunstmarmor 504*Aust.
Cowan (J. H.), Indikatt. für Coramin bei Herzgefäßkrankheiten 2350.
Cowan (R. J.) s. Coriolis (E. G. de); Surface Combustion Corp.
Cowan (S. L.), Wrkg. v. eserin- u. curareähnl. Substanzen auf d. Rk. d. Nerv-Muskelpräp. d. Frosches auf wiederholte Reiz. 1104.
Coward (H. F.) u. **Jones** (G. W.), Grenzen d. Explosivität v. Gasen u. Dämpfen 4427.
Coward (K. H.) s. Mead (T. H.).
— u. **Morgan** (B. G. E.), Biolog. Best. v. kryst. Vitamin B_1 452.
Cowdrey (G. W.) u. **Smith** (M. L.), Zerstör. v. Reagensgläsern durch thixotrope Pasten 607.
Cowell (S. J.), Ernähr. u. Diätetik 1308.
Cowen (W.), Grundbegriffe d. Trocknens 4292.
Cowgill (G. R.) s. Blackie (W. J.).

Cowles jr. (**H. C.**) s. Atlantic Refining Co.
Cowling (**T. G.**) s. Chapman (S.).
Cowper (**R. M.**) u. **Davidson** (**L. H.**), ω-Bromacetophenon 1472.
Cox (**A. W.**), Schutz gegen gefährl. Gase in Öltanks 4044.
Cox (**E. G.**), Krystallographie 1000.
— u. **Jeffrey** (**G. A.**), Krystallstruktur v. Glucosaminhydrobromid 2909.
Cox (**J. R.**) s. Ösol (A.).
Cox (**P. E.**), Tonbehandl. für Farb- u. Oberflächenwrkg. 3326.
Cozzi (**D.**), Katalyt. Wrkg. v. V-Verbb. bei d. Umwandl. v. C_2H_2 u. W.-Dampf in Aceton 4211.
Crabalona (**L.**), Ocime in echtem französ. Lavendelöl 1183.
Crafoord (**C.**), Heparin u. postoperative Thrombose 1512.
Crafts (**A. S.**), Toxizitätsverss. mit $NaClO_3$ auf kaliforn. Böden 4064. — s. Rosenfels (R. S.).
— u. **Rosenfels** (**R. S.**), Toxizitätsverss. mit As auf kaliforn. Böden 4064.
Crafts (**W.**), Cr in Baustählen 2150. — s. Electro Metallurgical Co.
— u. **Lamont** (**J. L.**), Abschreckhärtbark. v. Stählen mit niedr. Cr-Geh. 1360. — Wrkg. einiger Desoxydat.-Mittel in niedr. gekohltem Stahl mit *1.5%* Cr 1361.
Cragg (**R. W.**) s. Ingle (D. J.).
Cragin (**I. L.**), **Johnson** (**C. W.**) u. **Dresser** (**R. N.**), Best. v. CO in Gasen 484*A.
Crago (**A.**) s. Phosphate Recovery Corp.
Crahay (**J. N.**), Flotat. in d. Metallurgie d. Au 3741.
Craig (**A.**), Neues Reagens 3454.
Craig (**L. C.**) s. Jacobs (W. A.).
— u. **Jacobs** (**W. A.**), Veratrumalkaloide. 5. Mitt. Selendehydrier. d. Cevins 2927; 6. Mitt. Oxydat. d. Cevins 3098.
Craig (**R.**) s. Howell (D. E.).
Craigue (**N. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Crainicianu (**A.**), Test für männl. Sexualhormone 882.
Cramer (**A. B.**) u. **Hibbert** (**H.**), Lignin. 45. Mitt. α-Oxypropiovanillon 3993.
Cramer (**H. I.**), **Sjothun** (**I. J.**) u. **Oneacre** (**L. E.**), Direkte Best. v. O in Gummi. 1. Mitt. Anpass. d. ter Meulenschen Meth. an Gummi u. Studium d. Alter. 539; 2. Mitt. Dass. 1587, 2590.
Cramer (**P. J. S.**), Sortieren d. jungen Kautschukpflanzen mit dem „Testatex"-Messer 1787.
Cramer (**R. E.**) u. **Bast** (**E. C.**), Erzeug. v. Flocken durch Behandl. v. fl. Stahl mit H_2 3179.
Crampton (**D. K.**), Nichteisenmetalle 212. — Cu-Legierr. 2271. — s. Chase Brass & Copper Co. Inc.
Crampton (**E. W.**), Nährwert v. Weidepflanzen. 14. Mitt. Im Macdonald College erzielte Resultate 4126.
Crandall (**G. S.**) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Crandall (**L. A.**) s. Robinson (H. E.).
Crane (**H. R.**), Beobacht. d. Absorpt. v. Neutrinos 1433. — Nebelkammer zur Unters. v. Kernzertrümmerr. 1535. — s. Halpern (J.); Oleson (N. L.); Ruhlig (A. J.).
— u. **Halpern** (**J.**), Experimenteller Beweis für d. Neutrino 1433. — Erzeug. v. Paaren oder Positronen durch schnelle Elektronen 3529. — Atomkernrückstoß beim β-Zerfall 3930.
Crane (**N. F.**) s. Stewart (Harold J.).
Crapo (**F. M.**) s. Indiana Steel & Wire Co.
Crapple (**G. A.**) s. Tolman (L. M.).
Crasemann (**E.**) u. **Tscherniak** (**A.**), Schweinemastverss. mit Holzzuckerhefe u. Fischmehl 4611.
Crawford jr (**B. L.**) s. Müller (O. H.).
—, **Avery** (**W. H.**) u. **Linnett** (**J. W.**), Ultrarot- u. Ramanspektren mehratom. Moll. 3. Mitt. Äthan 1036.
— u. **Ransom** (**W. W.**), Raman-Spektr. u. Schwing.-Frequenzen v. Methylacetylen 1854.
Crawford (**J. J.**), Öl aus Ölschiefern 573*E.
Crawford (**J. T.**), Metallurg. u. Feuerungskohlen 4410.
Crawford (**J. W. C.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Crawford (**M.**) s. Wieland (H.).
Crawford (**M. F.**), Hyperfeinstruktur 3532. — s. Stevenson (A. F.).
Crawford (**R.**) u. **Crawford** (**R. E.**), Anzucht v. Pflanzen in Lsgg. 660.
Crawford (**R. A.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Crawford (**R. E.**) s. Crawford (R.).
Crawford (**T.**) u. **Fleming** (**G. B.**), Behandl. d. Meningokokkenmeningitis mit Sulfanilamid 163.
Craxford (**S. R.**), Fischer-Tropsch-Synth. v. KW-stoffen 3513.
—, **Twigg** (**G. H.**) u. **Rideal** (**E. K.**), Katalyt. Austausch v. D u. H in KW-stoffen 1461.
Creac (**P.**), Fälschungen d. Butter in Tchad 1196.
Creamer (**A. S.**) s. Geller (R. F.).
Creangâ (**C.**) s. Casimir (E. E.).
Crebert (**T.**), Gewinn. v. Harzestern 1388. — Anfärbbark. v. Cellulosefasern mit sauren Wollfarbstoffen 4089.
Creely (**J. W.**), Best. v. Fett in gewaschener Wolle 969, 2994.
— u. **Le Compte** (**G.**), Wert. v. Netzmitteln 4618.
Creighton (**H. B.**) s. Avery (G. S.).
Creighton (**J. T.**), **Hunter** (**W. P.**) u. **Brownlee** (**J. M.**), Aliphat. Rhodanide als Kontaktinsekticide 2145.
Creighton (**M. M.**) s. Anderson (R. J.).
Cremer (**E.**), Fett-, W.- u. Trockensubstanzgeh. im Fettgewebe v. Ratten 4015.
Crempe (**L. M.**), Schutz v. Schweißnähten gegen chem. Angriffe 3878.
Creslow (**H. I.**), Kettfärberei 1170.
Crespi (**G. B.**), Bas., feuerfeste M. für metallurg. Öfen 4057*Belg.
Cretcher (**L. H.**) s. Mellon Institute of Industrial Research.
Creutz (**E. C.**) s. Fox (J. G.); White (M. G.).
Crew (**F. A. E.**), Biolog. schwangerschaftsdiagnost. Teste 1301.
Creyx (**M.**), **Massière** (**R.**) u. **Moretti** (**G.**), Linksseit. hämorrhag. Colitis; Heil. durch Vitamin A 2809.
Criegee (**R.**) u. **Beucker** (**H.**), Jodosoverbb. als Oxydat.-Mittel 4220.
—, **Pilz** (**H.**) u. **Flygare** (**H.**), Olefinperoxyde 3980.
Crimail (**Y.**) s. Bancelin (J.).

Crinis (M. de), Alkoholrausch u. Zurechnungsfähigk. 1320.
Crino (S.) u. **Lenzi (S.)**, Wrkg. d. Nicotinsäure auf d. Kohlenhydratstoffwechsel u. d. Blutbild 1314.
Crippa (G. B.) u. **Caracci (R.)**, Wrkg. d. Phenylessigsäure auf Azoverbb. 2770. — Anthrachinonreihe. 2. Mitt. Phthaloylier. 2922.
— u. **Maffei (S.)**, Biochem. Katalysatoren. 3. Mitt. Hemm. d. Albuminolyse d. Pepsins in vitro 3437; 4. Mitt. Aktivator d. Proteolyse d. Pepsins 3437.
Crismon (J. M.) s. Cameron (W. M.).
— u. **Tainter (M. L.)**, Wrkg. sympathomimet. Amine auf d. Herzlungenpräp. 1114.
Cristallite (La) Soc. An., Gießbare Kondensat.-Verbb. aus Harnstoff 1783*Tschech.
Cristol (P.), **Fourcade (J.)**, **Ravoire (J.)** u. **Bézénech (C.)**, As-Vergift. 2114.
Critchett (J. H.) s. Electro Metallurgical Co.
Critchfield (C. L.), Spin-Abhängigk. in d. Elektron-Positrontheorie d. Kernkräfte 3930. — s. Bethe (H. A.); Curtis (H. L.); Wigner (E. P.).
Crittenden (B. P.) s. Louisiana Oil Refining Co.
Crittenden jr. (E. C.), Neues Syst. photometr. Einheiten 1634.
— u. **Bacher (R. F.)**, Kernisomerie bei Rh 2884.
Critz (P. F.) u. **Beckham (W. K.)**, Oberflächenbehandl. mit Bitumen auf Sand-, Ton- u. Mergelbasis 2298.
Crivelli (T.), Vanadin 2584.
Croatto (U.) s. Zintl (E.).
Croco (C. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Croft (A.), Verbessern d. Festigk. u. Schleifeigg. v. Fe 725*E.
Croft (C. M.), Einricht. v. Turmgasreinigern 1610.
Croft (J. D.) u. **Snorf (L. D.)**, C-Vitaminsäuremangel 3307.
Crofton (W. M.), Antigen zur Behandl. v. Infekt.-Krankheiten d. Füße u. d. Mundes 4283*E.
Croisier (M.) s. Studer (A.).
Crombrugge (P. Van), Fixieren 3232.
Cromwell (N. H.) s. Thompson jr. (A. F.).
Cronet (J. P.) s. Weeks & Co. Ltd.
Croning (J.), Kerne für hohle Metallgußkörper 220*F., Schwz.
Cronsioe (D.), Entfernen v. Insekten oder Ungeziefer aus Teppichen 4136*N.
Crook (H. L.), Viscosimeter in d. Werkspraxis 3171.
Crook (W. J.), Spektrograph. u. metallograph. Unters. an gediegenem Au 3258.
— u. **Cunningham (J. R.)**, Best. v. FeO 178.
Crooks (G. C.) u. **Ritchie (W. S.)**, Zus. d. gemeinen Schellfisches 1595.
Crop Protection Institute, O'Kane (W. C.), **Moore (P.)**, **Nikitin (A. A.)** u. **Adams (J. F.)**, Schädlingsbekämpf.-Mittel 1746*A.
Crosbie-Walsh (T.), Reinerer Zucker 3204.
Crosby (V. A.) s. Timmons (G. A.); Young (E. R.).
Cross (J. M.) s. Shriner (R. L.).
Cross (J. R.) u. **Hobson (T. F.)**, Vertreib.- u. Abwehrmittel 1955*A.
Cross jr. (T.) s. Standard Oil Development Co.
Crossley (M. L.), Metallhalt. saure Azofarbstoffe 4093. — s. Calco Chemical Co. Inc.
Crosti (L.), Kunstwolle auf Basis Casein 4618.
Crow (H. F.), Synthet. Ersatzstoffe für Wolle 564.
Crowdy (S. H.), Verunreinig. v. Milch durch Bakterien in d. Tropen 1987.
Crowell (J. H.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Crowell (M. L.) s. Inman (O. L.).
Crowell (W. R.), Jodometr. Best. v. Cu 179.
Crowell (W. S.) s. White (S. S.) Dental Manufacturing Co.
Crown Cork & Seal Co., Inc. u. **Beisler (W. H.)**, Gasfeste Lacke 241*A.
— u. **Cooke (G. B.)**, Hydrochloridkautschuk 1182*A.
— u. **Cornelius (A. E. A. S.)**, Alkalisilicate 707*A., 4302*Can.
— u. **Flotron (P. E.)**, Korkkörper aus Korkklein 4141*E.
— u. **Mueller (J. M.)**, Abdichten v. Kork 4141*A.
— u. **Schon (M.)**, Verzinnen v. Draht 1571*A.
—, **Schon (M.)** u. **Be Ment (H. C.)**, Feuerfeste keram. Auskleid. 4311*A.
Crowther (J. A.) u. **Jones (R.)**, Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. elektrophoret. Beweglichk. v. koll. Teilchen 2515.
— u. **Liebmann (H.)**, γ-Strahlenwrkg. auf Ovalbumin 359.
Croxall (H. E.) s. Ogilvie (L.).
Crozier (R. N.) s. Shawinigan Chemicals Ltd.
Crucible Steel Co. of America u. **Payson (P.)**, Stahllegier. 4585*Can.
—, **Payson (P.)**, **Bergen (L. S.)** u. **Hodapp (W. L.)**, Chromlegierter Ventilstahl 4083*A.
Crudup (J.), Absorpt. d. schauererzeugenden Komponente d. Höhenstrahlen in Fe u. Pb 2308.
Cruellas (J.) u. **Valetto (R.)**, Mn-Best. mit Formaldoxim 4288.
Cruess (W. V.), Frucht- u. Gemüseprodd. in Amerika 2289.
— u. **Gilliland (R.)**, Lattichkraut u. -saft 1191.
—, **Saifi (A. El)** u. **Develter (E.)**, Änderr. in d. Olivenzus. während d. Pökel. 3644.
Cruickshank (J. C.), Sulfanilamid u. M. u. B. *693* bei d. experimentellen Infekt. d. Maus mit Hämophilus pertussis 1527.
Crum (R. W.), Beton 3619.
Crupi (F. J.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Crut (G.), Koagulat.-Zeit v. Fibrinogen durch Thrombase in Ggw. v. Alkalifluoriden 4512.
Crutcher (E. R.) s. Woolf (W. G.).
Cruveilhier (L.), **Haguenau (J.)**, **Thieulin (G.)** u. **Viala (C.)**, Einfl. d. gonadotropen Hormons auf d. Shope-Tumor beim Kaninchen 655.
Csato (T.), **Wetzler-Ligeti (C.)** u. **Wiesner (B. P.)**, Wrkg. langdauernder Behandl. mit 1.2.5.6-Dibenzanthracen auf d. reticuloendotheliale Syst. d. Kaninchens 1892.
Csiky (J.) s. Eperjessy (G.).
Csiszár (J.), Spezif. Gewicht d. Käsekorns 4610.

Csürös (**Z.**) u. **Turai-Lichtig** (**L.**), Rkk. d. Eiweißstoffe mit Aldehyden 1680.
— u. **Vass** (**F.**), Kondensat.-Prodd. d. Harnstoffes mit Aldehyden 1669.
Čtyroký (**V.**), Erzeug., Eigg. u. Verwend. v. Bauglas 1349. — Einfl. d. seltenen Erden u. deren Derivv. im Glas auf d. Farbendoppelspiel u. d. UV-Absorpt. d. Glases 1549.
Cucchiarelli (**C.**) u. **Pompeis** (**P. de**), Wärme u. Schall isolierender Stoff 1552*It.
Cudworth (**J. R.**) u. **Mead** (**J. C.**), Verwend. v. Schlacke im Birmingham-Bezirk 1351.
Cueto (**A. A.**) s. Loofbourow (J. R.).
Cuisinier (**H.**), Feinkornentw. 1428. — Entwickeln u. Fixieren an warmen Tagen 2494, 3521. — Satinieren in d. Wärme u. dessen Mißerfolge 3522. — Entw. in Kopieranstalten 4640.
Cullen (**G. E.**) s. Wilson (A. T.).
Cumings (**J. N.**), K-Best. u. K-Geh. d. n. willkürl. Muskels 3448. — K-Geh. d. kranken Muskels 4024.
Cumming (**H.**) s. Laymon (C. W.).
Cumming (**W. M.**) u. **Rumford** (**F.**), Entw. d. Verf.-Technik 3731.
Cummins (**A. B.**) s. Johns-Manville Corp.
Cummins (**J. E.**), Schutz v. Holz gegen d. Befall durch d. Holzbohrer durch Tränk. mit Borsäure 1745.
Cunha (**V.**), Best. d. Glyceringeh. v. Weinen 1188.
Cunningham (**A.**) u. **Smith** (**A. M.**), Mikrobiologie v. Silage 1501.
Cunningham (**E. N.**) s. Busse (W. F.).
Cunningham (**G. L.**) s. Mathieson Alkali Works Inc.
Cunningham (**H. S.**) u. **Wessels** (**P. H.**), Kartoffelschorfbekämpf. in Long Island 3625.
Cunningham (**J. R.**) s. Crook (W. J.).
Cunningham (**R. M.**) s. Patterson (T. S.).
Cunningham (**T. R.**), N-Best. in rostfreiem Stahl 2821.
Cuny (**L.**) s. Gayet (R.).
Cupery (**M. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cupido (**F.**) u. **Paternostro** (**C.**), Spalt. d. Komplexes Antikörper-Lipoidantigen 2672.
Cupit jr. (**G. W.**) s. General Chemical Co.
Čupr (**V.**), Polarisat. d. Chinhydronelektroden 604. — Lokalelemente auf Metallelektroden 605. — Differenzeffekt bei Passivitätserscheinn. 3024. — s. Müller (Erich) [Dresden].
— u. **Koutný** (**O.**), Polarisat. d. Chinhydronelektroden. 1. Mitt. 3675.
—, **Marek** (**K.**) u. **Čížek** (**A.**), Metallkorros. 3024.
Curli (**G.**), Alter. u. analyt. Kennzahlen d. Butter 259.
Curphey (**J. D.**), **Rotondaro** (**F. A.**) u. **Taylor** (**D. M.**), Best. d. Calomels in Compound Cathartic Pills 908.
Curran (**C. E.**) s. Chidester (G. H.).
Curran (**M. D.**), Kohlengaserzeug. 2732. — s. Tar & Petroleum Process Co.
Curran (**S. C.**), Vollkommene Erfass. v. β-Teilchen 2502. — s. Dee (P. I.).
— u. **Petržílka** (**V.**), Bau v. Geiger-Müller-Zählrohren u. ihr Gebrauch bei Koinzidenzverss. 1338.
Curran (**T. B.**) s. Remington Arms Co., Inc.
Curtet-Dorat (**G.**), Mottenbekämpf.-Mittel 1603.
Curti (**R.**), Zers. d. $CaSO_4$ 2411. — s. Levi (G. R.).
Curtin (**L. P.**), Pb-Gewinn. aus verbrauchten Sammlerplatten 222*A.
Curtis (**A. C.**) u. **Kline** (**E. M.**), Einfl. v. Paraffinöl auf d. Blutcarotinspiegel beim Menschen 2095.
Curtis (**B. R.**) s. Cork (J. M.).
— u. **Cork** (**J. M.**), β-Strahlen aus d. radioakt. Isotopen d. As 317. — Energieverlust v. Positronen beim Durchgang durch Materie 992.
Curtis (**H. J.**) s. Cole (K. S.).
Curtis (**H. L.**), **Curtis** (**R. W.**) u. **Critchfield** (**C. L.**), Absolutbest. d. Ampère unter Benutz. verbesserter Spulen 2026.
Curtis (**R. W.**) s. Curtis (H. L.).
Curtiss (**L. F.**), Unters. radioakt. Verunreinigg. mit Geiger-Müller-Zählern 3152.
—, **Astin** (**A. V.**), **Stockmann** (**L. L.**) u. **Brown** (**B. W.**), Höhenstrahlenmess. in d. Stratosphäre mit Geiger-Müller-Zählern in einem integrierenden Stromkreis 318.
Cushing (**M. L.**) s. Caesar (G. V.).
Cushing (**R. E.**) s. Penfield (W.).
Cushny (**A. R.**) s. Edmunds (C. W.).
Cusmano (**S.**) s. Ajello (T.).
Custer (**R. P.**), **Wagoner** (**S.**) u. **Eisenhower** (**C.**), Pathologie d. Ergotismus 1916.
Čůta (**F.**) u. **Kámen** (**K.**), Titrat. d. Carbonate nach Warder 2260.
Cuthbert (**L. A.**), Alsop-McNutt-Meth. d. Verdünn. v. pflanzl. Gerbbrühen 979.
Cuthbertson (**A. C.**), **Gee** (**G.**) u. **Rideal** (**E. K.**), Polymerisat. v. Vinylacetat 2632.
Cuthbertson (**J. W.**) s. Chapman (J.).
Cutler (**G. H.**) s. Worzella (W. W.).
Cutler (**W. O.**) u. **Peat** (**S.**), Synth. d. Glucosamins 2544.
Cutright (**C. R.**) u. **Vogel** (**M. A.**), Bekämpf. d. Apfelmotte 1953.
Cutter Laboratories u. **Winegarden** (**H. M.**), Anthraxvaccine 173*A.
Cutting (**R. A.**) u. **Koppanyi** (**T.**), Wrkg. großer intravenöser Infuss. auf d. Verlauf d. Barbitursäurenarkose 1711.
Cutting (**W. C.**) s. Emerson jr., (K.).
— u. **Lewis** (**M. R.**), Unvermögen d. Hypophysenvorderlappens, in Gewebskultur Hormone zu produzieren 3595.
Cuvelier (**B. V. J.**), Aussalzen bei mikrochem. Rkk. 1459.
Cuvelliez (**F.**) s. Soc. Générale Métallurgique de Hoboken.
Cuyler (**W. K.**) s. Hamblen (E. C.); McCullagh (E. P.).
Cyrus-Sobolewski (**L.**) s. Jakób (W. F.).
Czadek, Lebensmittel aus Hefe 1407*D.[Oe.]
Czapp (**E.**) s. Schoenbeck (F.).
Czempiel (**A.**) u. **Haase** (**C.**), Al als Kabelmantelwerkstoff 2358.
Czernin (**W.**), Leichtbaukörper 4058*D.
Czerwenka (**H.**) s. Hatschek (H.).
Czetsch-Lindenwald (**H.**), **Schmidt-La Baume** (**F.**) u. **Jäger** (**R.**), Salben u. Salbengrundlagen [2946].
Czochralski (**J.**) u. **Migurska** (**K.**), Raffinat.-Verff. v. Al-Legierr. 1761.
— u. **Mikołajczyk** (**J.**), Elektrolyt. Ausscheid. d. Al aus einem Chloridgemische 1839.

Czochralski (J.) u. **Rudny (J.)**, Rekrystallisat.-Diagramm d. Bi 3788.
Czulius (W.) u. **Schintlmeister (J.)**, Abscheid. d. radioakt. Kernbruchstücke v. neutronenbestrahltem U 1632.
Czyrski (W.), Schweiß. v. nichtrostenden, säure- u. glühfesten Stählen 1370.

Dabrowski (Z. K.) s. Broniewski (W.).
Dacco (A.), Verbesser. v. Zn-Legierr. 221*F.
Dacey (J. R.) u. **Coffin (C. C.)**, Therm. Zerfall v. Methylendiacetat, Äthylendiacetat u. Paracetaldehyd bei niedr. Drucken 2319.
—, **McIntosh (R.)** u. **Maass (O.)**, Fl.-Strukturen über d. krit. Punkt hinaus 2313.
Dachinger (H.), Selbstklebende Reklamezeichen 782*E.
Dachlauer (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dachs (R.) s. Fricke (R.).
Dadajan (A. T.) u. **Pumper (E. J.)**, Mess. d. Ultraschallabsorpt. in Luft u. Ar 1827.
Dadswell (C. J.), Engl. u. amerikan. Stahlgießereibetrieb 3179.
— u. **Walker (T. R.)**, Trockensandpraxis für Stahlgüsse 4068.
Dadswell (H. E.) s. Cohen (W. E.).
Dae Health Laboratories Ltd., Haarentfern.-Creme 2176*Jug.
Daele (R. van), Verbesser. d. Brauwassers 4120.
Dänzer (H.), Verh. magnet. Momente im magnet. Drehfeld 2884.
Daeves (K.), Korros.-Verss. mit Bandstahl im Erdreich u. an d. Luft 1767. — Werkstoffeigg. v. Stahldrahtbandagen eines Ankerumformers 4331.
— u. **Becker (G.)**, Lager aus Fe oder Stahl 4083*E.
—, **Becker (G.)** u. **Steinberg (F.)**, Chromieren v. Eisen u. Stahl 1571*Belg., F. — Diffus. v. Cr in Fe 1769*Ind. — Chromieren v. Gegenständen aus Fe u. Stahl durch Diffus. 4085*Ind.
Daffern (R. P.) s. Ashworth (M. R. F.).
Dagley (J.), W.-Reinig. u. Enthärt. mit d. Zeolithverf. 491.
Dagneaux (E. L. K.) = Krugers Dagneaux (E. L.).
Dagulf (H.), C-Hypovitaminose 1516.
Dahl (L. A.), Best. d. Phasenzus. d. Zementklinkers im Syst. $3CaO \cdot SiO_2$-$2CaO \cdot SiO_2$-$3CaO \cdot Al_2O_3$-$4CaO \cdot Al_2O_3 \cdot Fe_2O_3$ bei Sintertemp. 7. Mitt. Schlußbericht 502.
Dahl (Olle), Hemm. d. phosphorylierenden Stärke- u. Glykogenabbaues in Muskelextrakt 4023.
Dahl (Otto), Best. d. Dicke v. anod. Oxydschichten auf Al u. Al-Legierr. 1566. — Überlager. v. Kaltverfestig. u. Ausscheid.-Härt. bei Fe-Ni-Cu-Dauermagnetlegierr. 3180. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Dahl (W.), Einfl. d. atmosphär. Feuchtigk. auf Papier u. Druck 3214, 4398.
Dahlberg (A. B. C.), Ausführ. v. Steinbelägen 4422*Schwed. — Gesteinsmischungen 4556*Dän. — s. Johnson (Axel A.).
Dahlberg (H. W.) s. Brown (R. J.).
Dahle (F. B.) s. Sims (C. E.).
Dahlen (M. A.), Phthalocyanine als synthet. Farbstoffe 2164. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dahlstrom (R. K.) s. Henderson (J. E.).
Dahr (P.), Erbl. Blutfaktor P 4517.
Daimler (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dain (B.), **Baschtawenko (W.)** u. **Schwarz (A.)**, Autoxydat. d. Oxalate u. Natur d. sogen. akt. Oxalsäure 3044.
Daineko (L. N.), Hormonale Aktivität d. Schilddrüse in Tierembryonen 2807.
Dainow (I.) u. **Zimmet (D.)**, Erzeug. einer lokalen C-Hypovitaminose 671.
Dains (F. B.) s. Roberts (M. E.).
— u. **Krober (O. A.)**, Synthesen v. 2-Thio-4-arylthiazolinen 2924.
Dainton (F. S.) s. Thompson (H. W.).
Daji (J. A.) u. **Kibe (M. M.)**, Zus. v. ind. Honigen 2983.
Daker (W. D.) u. **Stacey (M.)**, Polysaccharide. 30. Mitt. Von Betabacterium vermiforme aus Rohrzucker gebildetes Polysaccharid 97.
Dal (W. I.) s. Bardagow (I. T.).
Dalal (G. A.) u. **Nargund (K. S.)**, Hoesch-Kondensat. mit Äthylendicyanid 386.
Dalbert (R.), Best. d. Diphenylamins u. seiner Umwandl.-Prodd. in Pulvern B. 2400. — Vgl. d. mit Zentralit oder unter Zusatz v. Diphenylamin stabilisierten Pulver S. D. 2603. — Unters. v. mehrere Jahre lang auf *50°* in trockener Atmosphäre erhitzten Pulvern S. D. 2603. — Prüf. d. aus verdorbenem Pulver B. M. *16* extrahierten Diphenylamins 2603.
Dalby (G.) s. Ward Baking Co.
Dale (C. L.) s. Tsao (Y. F.).
Dale (H. H.), G. Barger 1.
Dalfsen (J. W. van), Best. d. W.-Absorpt. v. Kautschuk im rohen u. vulkanisierten Zustand 4114. — s. Meijer (T. M.).
Dalldorf (G.), Patholog. Erscheinn. durch Vitaminmangelzustände 669.
Dall'Eco (D. E.) = Ecoher Dall'Eco (D.).
Daloze (R.), Fällen v. Ferrosalzen mit Ferricyanid 923*F.
Dalton (H. R.) s. Postal Telegraph-Cable Co. (New York).
— u. **Nelson (J. M.)**, Krystallisiertes Kupferprotein mit Tyrosinaseaktivität 3709.
Daly (A. J.) s. Celanese Corp. of America.
Daly (E. F.) s. Bird (L. H.).
Dam (H.) u. **Glavind (J.)**, Gewebsextraktmeth. zur Standardisier. v. Heparin 2560. — Ernährungsbedingte K-Avitaminose bei Ratten 2563.
Dam (W. van) u. **Hovinga (G.)**, Einfl. d. Behandl. d. Rahms vor d. Kirnen auf d. Härte d. Butter 551.
Damaschke (K.) s. Tödt (F.).
Damblon (H.), New method of the manufacture of chocolate, cocoa powder and confectionery [2725].
Damerell (V. R.) s. Cooper Products Inc.
Damianovich (H.), Gewinn. v. mol. He aus seinen Metallverbb. 347, 3544. — Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase; Einw. d. He auf Na 2899. — Chemie d. He u. d. Edelgase 3679.
Daminowa (A. M.), Polymetall. Lagerstätten v. Altyn-Topkan 2518.
Dammann (E.) s. Kanitz (H. R.).
Damon (E. B.), Konz.-Effekt bei Valonia: Potentialdifferenzen mit verd., an K angereichertem Seewasser 3835.
Damon (S. R.) s. Abele (C. A.).

Damperowa (**A.**), Behandl. v. Rachitis mit mit Vitamin D angereicherter Trockenmilch 3720.
Damschroder (**R. E.**) s. Shriner (R. L.).
Dånåilå (**N.**) u. **Samuel** (**J.**), Konst. d. Mineralschmieröle 1612.
Danby (**M.**), Bldg. v. kammwachstumsfördernden Substanzen durch Hoden in vitro 664. — s. Waterman (L.).
Danckwortt (**P. W.**), Infrarotphotographie v. schwarzen Farbstoffen 1428. — Tiervergiftt. durch Fabrikabgase 2351.
— u. **Hotzel** (**J.**), Heuproben aus Lecksuchtgebieten. 2. Mitt. 1596.
Dancoff (**S. M.**), Strahlungskorrekturen für Elektronenstreuung 3012. — Virtueller Zustand d. ^{5}He u. Meson-Kräfte 4179.
— u. **Morrison** (**P.**), Innere Umwandl. v. beliebiger Multipolordn. 2018. — Berechn. innerer Umwandl.-Koeff. 3530.
Dane (**E.**) s. Wieland (H.).
— u. **Eder** (**K.**), Synthesen in d. hydroaromat. Reihe. 6. Mitt. Addit. v. 1-Vinyl-6-methoxy-3.4-dihydronaphthalin an Δ^1-Cyclopentenon u. an Δ^1-4.4-Dibromcyclopentendion-3.5 2432.
Danenfeldt (**L. A.**) s. Spasski (N. N.).
Daneš (**V. Z.**), Abhängigk. d. Ström. v. Benzopurpurinsolen v. d. Capillardimenss. 1041. — Labor.-Dest.-Kolonne v. *50* Böden 2817.
Danforth (**C. H.**), Gene u. Hormone bei biol. Vorgängen 2553.
Danforth (**D. N.**), Konz. u. mögl. Bedeut. d. Histaminase in d. menschl. Placenta 1295.
Danforth (**J. D.**) u. **Vries** (**T. de**), DD. v. an Holzkohle adsorbierten Dämpfen 623.
Danforth (**W. E.**), Mess. d. Hochfrequenzspann. an einem Cyclotron 911. — s. Korff (S. A.); Swann (W. F. G.).
Dangelmajer (**C.**) s. Canadian Industries Ltd.
Daniel (**W. E.**) s. Alyea (E. P.).
Danielopolu u. **Marcou** (**J.**), Amphomimetismus d. Adrenalins 3132.
Daniels (**E. J.**) u. **MacNaughtan** (**D. J.**), Benetzen v. Metallen durch Metalle; Verzinnen u. Löten 723, 1767.
Daniels (**F. C. T.**), Verbundgußwalzen 1359.
Daniels (**F. E.**), Behälter für dest. W. 173.
Daniels (**G. H.**) s. Weidlich (H. A.).
Danilow (**S. N.**) u. **Tschilina** (**J. P.**), Spinnlsgg. d. Kupferammoniakfaser. 4. Mitt. Einfl. v. mineral. Zusätzen 2993.
Danilow (**W. I.**), **Lewaschewitsch** (**M. A.**) u. **Olifirenko** (**I. S.**), Best. v. Rissen im Koks 4147.
Dannenberg (**H.**) s. Butenandt (A.).
Dannöhl (**W.**), Überlager. v. Aushärt.-Vorgängen 29.
Danowitsch (**B. S.**), Blutbild bei malignen Neubildungen 3436.
Dansi (**A.**) s. Morelli (E.).
— u. **Ferri** (**C.**), 1.2-Benzanthracyl-10-essigsäure 81.
— u. **Vercellone** (**A.**), Biochem. Red. eines Deriv. des 1.2-Benzanthracens 2328.
Dantchakoff (**V.**), Produkt.-Zentren d. männl. u. weibl. Sexualhormone beim Embryo u. Erwachsenen 878. — Wrkg. einer Testosteronbehandl. v. Meerschweinchen auf Zeug.-Fähigk. u. Nachkommenschaft 2438. — Allen-Doisy-Test bei Eidechsenembryonen 2439.
Dantes (**D. A.**) s. Soffer (L. J.).
Dantinne (**R.**) s. Campus (F.).
Dantschenko (**F.**), Einfl. d. Düngers auf d. Klee-Ernte 2142. — Phosphoritier. v. Podsolböden in d. Flachszone 4557.
Dantuma (**R. S.**), Verdampf.-Geschwindigk. v. Fll. 1781.
Dantzig (**A. van**), Süßwarenherst. 1990* Holl.
Dantzig (**D. van**), Drucktensor u. Teilchendichte in d. speziellen Relativitätstheorie 1009. — Relativist. Gastheorie 4446. — Relativist. Thermodynamik 4446. — Thermodynamik sich bewegender Materie 4446.
Dapples (**E. C.**), Kohlenmetamorphose in d. Anthrazit-Crested Butte-Distrikt 1997.
Darby (**C. W.**) u. **Mallmann** (**W. L.**), Nährböden für coliart. Organismen 2263.
Darby (**E. R.**) s. Federal-Mogul Corp.
Darby (**W. A.**), Flock. 2574.
Darco Corp. u. **Twining** (**R. H.**), A-Kohle 2832* A.
Darkis (**F. R.**) s. Pinckard (J. A.); Wolf (F. A.).
Darling & Co. u. **Lowry** (**T. K.**), Trocknen v. Leim 781* A.
Darmois (**E.**), Progrès récents dans l'étude de la structure des solutions électrolytiques [808]. — Pouvoir rotatoire [1004]. — s. Murgier (M.).
— u. **Doucet** (**Y.**), Mess. schwacher Temp.-Differenzen 2258.
—, **Doucet** (**Y.**) u. **Murgier** (**M.**), Kryoskopie d. Molybdänsäure in wss. Lsg. 1008.
Darmon (**M.**) s. Dupont (G.).
Darnielle (**R. B.**) s. Denison (I. A.).
Darowski (**B. S.**), Prozentgeh. an Cellulose in d. Zeitungspapiermasse 2868.
Darrah (**W. A.**), Gaszementat. 3874.
Darroch (**D. G.**), Neuzeitl. Schutzanstriche für Eisen, Stahl u. Nichteisenmetalle 3492.
Darrow (**C. W.**) u. **Gellhorn** (**E.**), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Reflexerregbark. d. autonomen Nervensyst. 3132.
Darrow (**K. K.**), Teilchen in d. Höhenstrahl. 16, 2308.
Dart (**F. E.**) u. **Guth** (**E.**), Thermoelast. Eigg. u. Struktur v. Kautschuk 3756. — Abhängigk. d. Kraftdehn.-Kurven d. Kautschuks v. d. Dehn.-Geschwindigk. 4114.
Darwin (**C. G.**), Logik u. Wahrscheinlichk. in d. Physik 2500.
Darzens (**G.**), Halogenmethylier. aromat. Verbb. in homogenem essigsaurem Medium 376. — Darst. v. Äthylendiamin 3060. — Einw. v. wss. NH_3-Lsgg. auf Halogenderivv. 3060.
— u. **Magnant** (**D.**), Herst. v. Cuprosalzen 2902.
Das (**K.**) s. Singh (B. N.).
Das (**K. L.**) s. Biswas (H. G.).
Das (**N. N.**) s. Chopra (R. N.).
Das (**S. K.**), Entw. d. Goldtherapie d. Phthisis. 1. Mitt. 1529.
Das (**S. R.**), Enantiotroper Übergang zwischen S_α u. S_β 3665. — s. Ray (B. B.).
— u. **Das Gupta** (**K.**), Röntgenstrahlenbeug. an unterkühltem S 597.
— u. **Ghosh** (**K.**), Unters. d. Allotropen d. S mit Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 2505.
Daschkewitsch (**B. N.**), Herst.-Möglichk. v. R-methylketonen aus Keten. 1. Mitt. Acetophenon 1277.

Dascola (**G.**) s. Valle (G.).
Das-Gupta (**D.**) s. Ghosh (T. N.).
— u. **Ghosh** (**T. N.**), Pyrazolinbenzimidazole 2924.
Dasgupta (**H. K.**). s. Dube (G. P.).
Das-Gupta (**H. N.**) s. Goswami (M. S.); Mukherji (B. K.).
Das-Gupta (**J.**), Ga in ind. Bauxiten 1456. — s. Ganguli (S. C.).
Das Gupta (**K.**) s. Das (S. R.).
Das Gupta (**P. N.**), Schwitzen d. Seifen 3357.
Das-Gupta (**S. J.**) s. Basu (U. P.).
Das Gupta (**S. M.**), Nährwert v. Ghee 1595.
Dass (**I. N. D.**) s. Dutt (S.).
Das Sen (**H.**) s. Srivastava (R. C.).
— u. **Joshi** (**K. C.**), Unlösl. Straßenbaumasse 301* Ind.
Dater (**A.**) s. Lehman (R. A.).
Datta (**A. K.**), Mörtelmisch. 1947* Ind.
Datta (**R. L.**), **Sen** (**S. C.**) u. **Bose** (**N. N.**), Seife für emulgierte Kreosotdesinfektionsmittel 3146.
Datta (**S. C.**), **Day** (**J. N. E.**) u. **Ingold** (**C. K.**), Hydrolyse v. Carbonsäureestern u. Verester. v. Carbonsäuren 1851.
Dattilo-Rubbo (**S.**), Biochemie u. Verwert. d. Schimmelpilze 1591, 2856.
Datzeff (**M.**), Potentialschranken u. Lsg. d. Schrödingergleich. 584.
Daubländer (**J.**) s. Fucke (H.).
Daubner (**W.**), Trenn. d. Mn v. Al- u. Fe-Salzen 2125.
Daubois (**M.**), Korrosionsvers. an poliertem od. geschweißtem 18/8-Cr-Ni-Stahl 2585.
Daudt (**H. W.**) s. Kinetic Chemicals, Inc.
Daum (**K.**), **Boyd** (**K.**) u. **Paul** (**W. D.**), Einfl. v. Fiebertherapie auf d. Blutspiegel u. d. Ausscheid. d. Ascorbinsäure 454.
Daumas (**C. V.**) s. N. V. „Agratherm".
Daumas (**M.**), Spektrographie in d. Kriminalogie 3320.
Daunt (**J. G.**), **Horseman** (**A.**) u. **Mendelssohn** (**K.**), Thermodynam. Eigg. v. Supraleitern 2210.
— u. **Mendelssohn** (**K.**), Übergangseffekt in fl. He II. 1. u. 2. Mitt. Übergangsphänomen 1644. — Oberflächentransport in fl. He II 2895.
Dauphiné (**A.**), Mittellamelle in d. Pecto-Cellulosemembranen 3128.
Dauwalter (**A. N.**), Berechn. d. Glastemperung 704. — Relaxat. d. Spannungen beim Prozeß d. Glastemperung 2833.
Dave (**K. P.**) u. **Nargund** (**K. S.**), Oxy- u. Methoxyphenylbernsteinsäuren 385. — Kondensat. v. Maleinsäureanhydrid mit Phenoläthern 386.
Dávid (**L.**) u. **Novák** (**I. v.**), Natürl. Campher u. Campheröl 684.
David (**M.**), Zerstörr. v. Schiffskesselrohren 218. — Innenkorros. d. Kessel- u. Überhitzerrohre v. Schiffen 2275.
David (**R.**) s. Grigoraki (L.).
Davidsohn (**A.**) s. Davidsohn (J.).
Davidsohn (**J.**) u. **Davidsohn** (**A.**), Textilseifen u. Seifenersatzmittel 267. — Rasiercreme für besondere Hauttypen 1411. — Seifenindustrie 1992. — Fettsäuren für d. Seifenindustrie 4395.
Davidson (**A.**), Best. d. Deckfähigk. 2590.
Davidson (**A. C.**), Aufbau d. Sn-Bi-Legierr. 1834.
Davidson (**A. W.**) u. **Chappell** (**W.**), Syst. Zinkacetat-Chlorwasserstoff-Essigsäure 2758.
Davidson (**D.**), Pigmente 2588.
Davidson (**J. G.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Davidson (**J. R.**), Hemm. d. Mäuseteercarcinoms. 4. Mitt. Vitamine 1893.
Davidson (**L. H.**) s. Cowper (R. M.).
Davidson (**P. B.**) s. Old Colony Envelope Co.
Davidson jr. (**W. L.**) u. **Pollard** (**E.**), Umwandl. v. Ti durch ThC′-α-Teilchen 3373.
Davies (**A.**) s. Barton (H. L. G.).
Davies (**A. W.**) u. **Moore** (**T.**), Best. v. Vitamin A u. Carotin in Organen 4016.
Davies (**D. N.**) s. Cellomold Ltd.
Davies (**E. B.**), Pech als Brennstoff 2193.
Davies (**E. R.**), Sensitometrie u. Kleinbildphotographie 1622.
Davies (**G.**) s. Sadd (J. A.).
Davies (**G. P.**) s. Canadian Industries Ltd.
Davies (**J.**), **Thomas** (**B. F.**) u. **Thomas** (**S. B.**), Resazurinprobe u. modifizierte Methylenblauprobe 2987.
Davies (**J. S. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Davies (**J. W.**), Dekorieren keram. Gegenstände 504* A.
Davies (**L. J.**), Anwend. luminescierender fester Stoffe 1137.
Davies (**L. M.**) u. **Mousson** (**J. M.**), Aufschweißen v. Überzügen auf Turbinenschaufeln zum Schutz gegen Hohlsog 1565.
Davies (**M.**) s. Williams (A. M.).
Davies (**R. J.**) s. English Clays Tovering Pochin & Co. Ltd.
Davies (**R. L.**) s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.
Davies (**R. O.**) u. **Griffiths** (**E. K.**), Qualität u. Zus. d. Butter 2984.
Davies (**R. P.**), Chem. Zus. v. Samen u. Stroh verschiedener Gräser 3712. — s. Fagan (T. W.).
Davies (**R. R.**) s. Hodgson (H. H.).
Davies (**W.**), **Holmes** (**B. M.**) u. **Kefford** (**J. F.**), ω-Brom-o-cyanostyrole u. verwandte Verbb. 643.
—, **Kefford** (**J. F.**) u. **Osborne** (**J. L.**), Allg. Synth. v. 1-Isochinolinderivv. 644.
Davies (**W. C.**) u. **Evans** (**D. P.**), Depolarisationspotentiale d. Phenylalkylketone in sauren, neutralen u. bas. Medien an d. Hg-Tropfkathode 1661.
— **Evans** (**E. B.**) u. **Whitehead** (**H. R.**), Rkk. tert. Basen mit Polyhalogenparaffinen 354.
Davies (**W. L.**), Zus. v. südengl. Heu 1797. — Chemie d. Milch 2180.
Davies (**W. M.**), Säure- u. Mn-Mangelprobleme im Zusammenhange mit d. Wachstum v. Zuckerrüben 1792.
Davis (**A. F.**), Lichtbogenschweiß. v. Al 2707. — Dass. v. rostfreien Stählen 3482.
Davis (**B. D.**) u. **Cohn** (**E. J.**), Einfl. v. Ionenstärke u. p_H auf d. elektrophoret. Beweglichk. 3029.
Davis (**C. H.**), Drähte aus Cr-Cu-Legierr. 2152.
Davis (**C. W.**), Vers.-Verf. zur Erzaufbereit. 2146.
Davis (**Clyde W.**) s. Dow Chemical Co.
Davis (**D. H.**) u. **Hanson** (**V. D.**), Luftreinig. d. Feinkohle 2190.
Davis (**E. F.**), Wärmebehandlungsmethoden 4568. — s. Cook (M.).

Davis (F. R.), Schädl. techn. Gase u. Stäube 1542. — Atemschutzgeräte in chem. Betrieben 2693.
Davis (G. E.), Visueller Vgl. v. Spektrogrammen 175.
Davis (G. H. B.) s. Standard Oil Development Co.
Davis (H. L.) u. **Hay (K. D.)**, Mit verschied. Säuren hergestellte Kieselsäuregele 1012.
Davis (H. S.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Davis (J. D.) s. Fieldner (A. C.).
Davis (J. E.), Verringer. v. Polycythämien durch Cholinhydrochlorid oder Leber 2944.
Davis (J. G.), Beurteil. v. Milch mit d. Resazurinprobe 1407. — Nahrungsbedürfnisse d. Milchsäurebakterien 3208. — Einfl. v. Serum u. Blut auf d. Wachstum v. Milchsäurebakterien in Milch 3208. — Milchkonservierung 4610.
Davis (J. H.) s. General Motors Corp.
David (J. R.) s. Campbell (J. S.).
Davis (J. Z.) s. Latta (J. S.).
Davis jr. (Leverett), Widerstandsänder. in einem magnet. Felde 2311. — Wellenfunktionen d. relativist. H-Atoms 4179.
Davis (Levis) s. McLaurin-Jones Co.
Davis (L. L.), **Jones (J. M.)** u. **Neilson (C. A.)**, Labor.-Unters. über Korros. v. Dest.-Apparaten u. an Entsalzungsprozessen 3483.
— u. **Nelsen (A.)**, Paraffindestillateigg. 3. Mitt. Prüf. d. Schmieröldestillate durch Vakuumdest. 4417.
Davis (R. E.), **Brown (E. H.)** u. **Kelly (J. W.)**, Haft. zwischen Beton u. Bewehrungsstahl 3170.
Davis (R. H.) u. **Levy (L. A.)**, Unschädlichmachen v. CO in Atemgeräten 186*E.
Davis (R. N.) u. **Lines (K. W.)**, Bezieh. d. physiol. Typen v. Milchbakterien zur Red. d. Methylenblaus 2388.
Davis (R. O. E.) u. **Scholl (W.)**, Ammonisierter Torf 1553.
Davis (R. W. G.), Atemschutzgeräte 185.
Davis (W.), Zwirnen u. Ölen bei seidenen Strumpfgarnen 3648.
Davis (W. L.) s. Johnson (R. P.).
Davis (W. N.) s. Standard Oil Co. of California.
Davis (W. W.) s. Clowes (G. H. A.).
Davis & Geck, Inc. u. **Rogers (A.)**, Resorbierbares chirurg. Nähmaterial 3147*A.
Davison (H. G.) s. Morgan (A. F.).
Davisson (C. J.), Theorie d. transversalen Doppleréffekts 595. — Entdeck. d. Elektronenwellen 3781.
Davy (L. G.) s. Kodak Ltd.
Dawbarn (M.) u. **Le Breton (E.)**, Einfl. v. Urethan auf d. Geschwindigk. d. Alkoholoxydat. bei Homoeothermen 4523.
Dawe (C. C.), Verformtes Hühnerfutter 1991*A.
Dawidenko (N. N.), Kerbschlagzähigk. 721. — Problem d. Schlages in d. Metallkunde 1368. — Bezieh. zwischen krit. Temp. d. Kaltverspröd. u. Verformungsgeschwindigk. 4573. — s. Wittmann (F. F.).
— u. **Schewandin (J. M.)**, Kaltsprödigk. v. W 1760.
Dawihl (W.) s. General Electric Co.
— u. **Rix (W.)**, Festigkeitssteiger. v. Quarzglas durch Temp.-Erhöh. 2139.
Dawsey (L. H.), H_2O_2 2134*A.
Dawson (A.) s. Bowie (F. J. T.).
Dawson (C. R.) u. **Holmes (E.)**, Milchsäurestoffwechsel bei diphtherit. Toxämie 3722.
Dawson (D. H.), TiO_2 1176.
Dawson (E. C.) s. Clemo (G. R.).
Dawson (G. A.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Dawson (M. H.) s. Meyer (Karl).
Dawson (O. H.) s. Standard Oil Development Co.
Dawson (P. R.) s. Schricker (J. A.).
—, **Snyder (E. F.)**, **Leighty (W. R.)** u. **Reid (F. R.)**, Zers. v. dolomit. Kalkstein 710.
Dawson (R. F.), Einfl. v. Aminosäuren u. Nicotinsäure auf d. Nicotingeh. v. Tabakblättern 4121.
Dawson (S. E.), Gießereischmelzöfen 3178.
Dawydow (B. I.), Theorie fester Gleichrichter 2752. — Stromgleichricht. an d. Grenze zwischen zwei Halbleitern 2752. — Photoelektromotor. Kraft in Halbleitern 3022. — Gleichricht. in Halbleitern 3249.
Dawydow (I. N.) u. **Minz (I. J.)**, Einfl. d. Ultrahochfrequenzfeldes auf d. osmot. Resistenz u. d. Hämoglobingeh. d. Kaninchenblutes 4255.
Daxer (H.), Wrkg. d. Cu auf Blätter 1555.
Day (A. R.) s. Bloom (A.).
— u. **Kelly (C. F.)**, N-Menthylsubstituierte Amide 2663.
Day (F. H.), Halogenier. in d. Anthrachinonreihe 1483.
Day (F. T.), Ovulat. u. Herabwandern d. Eies in d. fallop. Tube d. Stute nach Behandl. mit gonadotropen Hormonen 3131. — Genitalcyclus d. Stute nach d. Entfernen d. Foeten in verschied. Stadien der Schwangerschaft 3302.
Day (H. G.) u. **McCollum (E. V.)**, Mineralstoffwechsel, Wachstum u. Symptomatologie v. Ratten mit einer P-armen Ernähr. 3845.
Day (J.) s. Dow Chemical Co.
Day (J. N. E.), Schwerer Sauerstoff 3010. — s. Datta (S. C.).
Day jr. (R. A.) u. **Pease (R. N.)**, W.-Best. in organ. Fl.-Gemischen 3608.
Dayan (J.) s. Woog (P.).
Daynes (H. A.), Hartkautschuk 538.
Dazeley (G. H.) s. Mills (W. H.).
De (H. N.) s. Basu (K. P.).
De (P. K.) s. Fritsch (F. E.); Starkey (R. L.).
De (S. C.) s. Sankaranarayanan (Y.); Venugopalan (M.).
De (S. P.) u. **Basu (U. P.)**, Streptokokkeninfektt. 1712.
De (S. S.) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta]; Mitter (P. C.).
De (U. N.) s. Bose (J. P.).
Deale (R. C.), Wärmebehandl. v. Werkzeugstählen. 1. Mitt. 4568.
Dean (A. R.) s. Knight (R. A. G.).
Dean (J. N.) s. Telegraph Construction & Maintenance Co., Ltd.
Dean (L. A.), Verteil. d. Formen d. Boden-P 3624.
Dean (R. B.), **Gatty (O.)** u. **Stenhagen (E.)**, Erzeug. v. Vielfachlagen v. Proteinen 3583.
Deanesley (R. M.) s. Shell Development Co.
Dear (P. S.) s. Haff jr. (R. S.).
Dearborn (F. E.), Insekticid u. fungicid wirkende Mittel 1955*A.

Dearborn (R. J.) s. Texas Co.
Dearborn Chemical Co. u. **Anderson (L. I.)**, Fl. zum Niederschlagen d. in Spritzkabinen entstehenden schädl. Lacknebel 2169*A.
Dearden (J.) Einfl. d. Feuchtigk. auf d. hauptsächl. Eigg. v. Formsanden 1561.
Deasy (C. L.) s. Oesper (R. E.).
Deatherage (F. E.) u. **Olcott (H. S.)**, Synth. v. cis-9-Octadecen, 9-Octadecin u. 9.10-Octadecandiol 369.
Deaton (W. M.) u. **Frost jr. (E. M.)**, Gashydrate 4143.
Deb (N. C.), Festes Samenfett v. Mesua ferrea Linn. 557.
Deb (S.), Mkr. Charakter v. Mn-Mineralien aus d. laterit. Mn-Erzen des Belgaumdistriktes 2414.
Debauche (H.), Imprägnat. v. Nervenzellen mit $AgNO_3$ 1540.
Debecq (A.), Principaux usages des silicates de soude et de potasse [1735]. — Nacherhärt. v. Betonoberflächen durch Silicatbehandl. 4554.
Debre (R.) u. **Marie (J.)**, Behandl. d. Streptokokkenmeningitis mit p-Aminobenzolsulfonamid 1113.
Dębska (U.), Cellonlacke für Flugzeuge 1387.
Debuch (C. P.) s. American Lurgi Corp.
Debye (P. P.), Quasikrystalline Struktur v. Fll. 3. — Elektroneninterferenzen an leichten Moll. nach d. Sektorverf. 2505, 4034. — Fourieranalyse v. Elektronenaufnahmen 3533. — Clusiussches Trenn.-Verf. 3925.
Déchêne (G.), Unters. v. Halbleitern. 1. Mitt. Ausbildungsvorgang eines Gleichstromes in einem Halbleiter 601; 2. Mitt. Fall eines Wechselstromes 1837.
Decherd jr. (G. M.) s. Herrmann (George).
Decherd (L.) s. Williams (Dudley).
Dechtjar (I.) s. Herzrücken (S.).
Decker (C. E.), C- u. asphalthalt. Material in d. Arbuckle-Kalksteinen v. d. Wichita Mountains 3910.
Decker (F. L.), Kunststeinmasse 2961*A.
Deckert (W.), Neuer Gasrestnachw. bei Äthylenoxyddurchgasungen 1556.
Decoux (L.), **Vanderwaeren (J.)**, **Roland (G.)** u. **Simon (M.)**, Gründünger u. Zuckerrübe 505.
—, Vanderwaeren (J.) u. **Simon (M.)**, K, N u. Rübe. 2. Mitt. 3893.
Decroly (C.), Red. d. Röstblende 4333.
Decrosse (J.), Faserstoff-Formkörper 2731*F.
Dědek (J.) u. **Ivancenko (D.)**, Kalksalze in d. Zuckersäften. 4. Mitt. Zus. d. Säfte 1396.
— u. Vašátko (J.), Entfernen v. Kolloidstoffen aus Fll. 251*Jug.
Dee (P. I.), **Curran (S. C.)** u. **Petržílka (V.)**, Resonanzumwandl. v. C durch Protonen 1830
Deem (A. W.), **Thorp jr. (F.)** u **Durrell (L. W.)**, Giftige Weidepflanzen 3355.
Deere (C. J.), Aktivier. d. Lactase v. Escherichia coli-mutabile 2341.
—, Dulaney (A. D.) u. **Michelson (I. D.)**, Lactasewrkg. v. Escherichia coli-mutabile 1086.
Deeter (E. L.), Farbenabmustern in d. Papierindustrie 1807.
Defalque (F.), Filmdruck auf Kunstseidegeweben 1777.
Defandorf (J. H.), Blut u. Harn bei Hunden nach Paraldehyd 1712.
Deffner (M.) s. Franke (Wilhelm).
Defoin (R.) s. Batta (G.).
Deforge (A.), Adstringenz d. Gerbmittel 2198.
Degan (C.), Wrkg. v. Hypophysenvorder- u. -hinterlappenextrakten auf d. Erregbark. d. Nerven 884. — Synth. v. Kreatinkörpern im Eiweißstoffwechsel in Abhängigk. v. Aminosäuren 895. — Wrkg. d. Glykokolls auf d. Produkt. v. Kreatin beim n. Versuchstier 4021. — Wrkg. v. Tyrosin auf d. Ausscheid. v. Purin- u. Kreatinsubstanzen 4519. — s. Grădinescu (A.).
Degard (C.), Meth. d. radialen Verteil. zur Unters. d. Struktur d. Chlf.-Mol. 3269. — Best. d. Mol.-Struktur d. Acetons 3556.
Degea Akt.-Ges. (Auergesellschaft) = Auergesellschaft Akt.-Ges.
Degenfelder (M. A.) s. Koch (J. R.).
Degenhard (W.) s. Leschewski (K.).
Degering (E. F.), Halbmikromethoden in d. Grundausbldg. 1625. — An outline of organic chemistry; 3rd ed. [3706]. — s. Binkley (W. W.); Bowen (C. V.); Boyd (T.).
Degkwitz (R.), Myelinfiguren 4005.
Degraff (A. C.), **Batterman (R. C.)** u. **Lehman (R. A.)**, Einfl. d. Theophyllins auf d. Absorpt. d. Mercupurins u. Salyrgans nach intramuskulärer Injekt. 159.
Degtjarewa (A.), Erhöh. d. Octanzahl v. Traktorkerosin 289.
Degtjarewa (W. K.) s. Dlugatsch (L. S.).
Dehio (H.), Konstante Entw. im Tank 4640.
Dehlinger (U.), Metallkunde; G. Tammann 1. — Physik d. Stahlhärt. 2582. — Wahre Kriechgrenze 2749.
— u. Kochendörfer (A.), Linienverbreiter. v. verformten Metallen 1003. — Röntgenograph. Mess. d. Teilchengröße u. d. verborgen elast. Spannungen in kaltverformten Blechen 2748.
Dehn (F. B.), Schminkmittel 542*E.
Dehn (W. M.) s. Pearl (I. A.).
Deichmann-Gruebler (W.), N-Isobutylamide aliphat. Säuren 2114.
Deichmüller (F.), Mesomorphe Systeme bei Seifen u. Waschmitteln 1992. — Wrkg. v. Salben auf d. Haut 3311. — Altern v. Werkstoffen 3348. — UV-undurchläss. Verpackungsmittel auf Kunststoffgrundlage 4108.
Deichmüller (J.) u. **Kilpper (W.)**, Braunschliff aus Fichten- u. Kiefernholz 1203.
Deifel (H.) s. Fricke (R.).
Deijs (W. B.), Aus Teeblättern isolierte Catechine 3286.
Deisinger (W.), Einsatz d. Leichtmetalle in d. Elektrotechnik 1962.
Deitrick (J. E.) s. Stewart (Harold J.).
Déjardin (G.), Auftreten v. neutralen Na-Atomlinien in d. Spektr. d. Nachthimmels 321. — s. Barbier (D.).
Dejonghe (G.), Gär. u. Gär.-Erreger 4607.
Dekema (C. J.), Reinigen v. biol. verunreinigten Fll. 191*E.
Dekker (P.) s. Rossem (A. van).
Dekkers (H. J. N.), Bestehensdauer v. transfundierten roten Blutkörperchen 667.
Delaby (R.) u. **Dupin (E.)**, Oxydat. v. Myrcen durch SeO_2 4223.
Delachaux (A.) s. Druey (J.).

Delaplace (**R.**), Spezif. Wärme u. D. d. Ricinusöls u. eines Mineralöles, Typ Luftfahrt, bei verschied. Tempp. 3386.
Delarge (**L.**), Wachstum u. Wurzelbldg. bei isoliert gezüchteten Wurzeln 2674.
Delattre-Seguy (**J.**) s. Universal Oil Products Co.
Delaval (**H.**) s. Guittonneau (G.).
Delbart (**G.**), Gegossener u. geschmiedeter Stahl 3337.
Deleano (**N. T.**) u. **Dick** (**J.**) Auswander. d. Assimilate aus d. Laubblättern mit chloroformierten Blattstielen 1090.
Deleo (**E.**) s. Oliveri-Mandalà (E.).
Delépine (**M.**), Anwend. d. Isomorphismus 329. — Autoxydat. S-halt. organ. Verbb. 3967.
Delfosse (**J.**) u. **Hipple** (**J. A.**), Zers. v. $C_2H_2D_2$ durch Elektronenstoß 622.
Delfosse (**J. M.**) s. Capron (P. C.).
Delijannis (**A.**) u. **Alexopoulos** (**K.**), Krystallstruktur u. Aufschließbark. d. griech. Bauxits 348.
Deliwala (**C. V.**) u. **Shah** (**N. M.**), $AlCl_3$ zur Kondensat. v. β-Ketonestern mit Phenolen. 4. Mitt. Kondensat. v. 4-Acylresorcinen mit Acetessigester 4241.
Dellacà (**V.**) s. Algostino (E.).
Delleani (**U.**) s. Parini (C.).
Delley (**E.**), H_2, ein Brennstoff ohne C 774.
Delma Agency Ltd. u. **Richardson** (**E. S.**), W.-Farbe 2167*Can.
Delmas (**P.**), **Caderas de Kerleau** (**J.**) u. **Sarran** (**R.**), Follikulintherapie bei Frühgeburten 2090.
Delmonte (**J.**) Metallpulver u. organ. Bindemittel 2572.
Deloff (**W.**) s. Jayme (G.).
Delorme (**G.**) s. Riou (P.).
Delorme (**J.**), Labcasein 259. — Allg. Eigg. d. Eiweißstoffe 578. — Derivv. d. Kautschuks u. künstl. elast. Massen 1181. — Toute l'industrie des matières plastiques, étude complète, technique et pratique. Tome I., II., III. [1583].
Delory (**G. E.**) s. King (E. J.).
Delpech (**R. E.**), Insekticides Pulver 1153*F.
Delphaut (**J.**) s. Balansard (J.); Mercier (F.).
Delrue (**G.**), Physiologie [1319]. — Reinig. v. Carboxhyämoglobin durch Krystallisat. 2791.
Delsal (**J.-L.**), Komplexe Tartrate u. Malate dreiwert. u. sechswert. Metalle 1430. — Weinsaure u. apfelsaure Komplexe zweiwert. Metalle 1430.
Delsasso (**L. A.**) s. Fox (J. G.); Sherr (R.); White (M. G.).
Delwaulle (**M.-L.**), **François** (**F.**) u. **Wiemann** (**J.**), Ramaneffekt zur Unters. v. Komplexen in $HgBr_2$ u. Alkalibromid enthaltenden Lsgg. 4186.
Demag Akt.-Ges., Angießen ringförm., bearbeitbarer, gußeiserner Walzen an stählerne oder schmiedeeiserne Wellen 2157*E. — Verzinken langgestreckter Gegenstände 4085*E.
Demann (**W.**), Colorimetr. CS_2-Best. 4147. — u. **Adelsberger** (**A.**), Colorimetr. CS_2-Best. 1816.
Demant (**B.**) s. Thilo (E.).
Demant (**J.**) s. Baumann (Lucien).
Demant (**V.**) u. **Petzold** (**O.**), Leuchtfarben in Anstrichmitteln 238, 1385, 4369.
Demarest (**B.**), Vitamin-A-Best. durch zerstörende Bestrahl. 2562.
Demassieux (**N.**) u. **Fedoroff** (**B.**), Dehydratat. d. K-Mg-Doppelsulfates 1018. — Entwässer. d. K-Co-Doppelsulfates 1021.
Dembo (**M. O.**) s. Rosenkranz (I. S.).
Dementi (**W. S.**), **Leipunski** (**A. I.**) u. **Masslow** (**W. A.**), Kernphotoeffekt aus Be u. Absorpt. v. Photoneutronen durch Rh- u. Ag-Kerne 1434.
—, **Leipunski** (**A. I.**) u. **Timoschuk** (**D. W.**), Bremsung d. Neutronen in W. 4178.
Dementjew (**A. S.**) s. Charin (S. J.).
Dementjew (**J.**), Photographie auf Geweben 1822.
Demerec (**M.**), Chromosomenstruktur 3122.
Demers (**P.**), Durch Elektrolyse gewonnene Elektrode $Ag\text{-}Ag_2CO_3$ 2621.
Demeter (**J. K.**), Milchentkeim. 1405. — Abklatschverf. 3759.
Demichowski (**J. I.**), Vermehr. v. B. coli in Bouillon 873.
Demidenko (**T. T.**), **Kulkess** (**A. A.**) u. **Popow** (**W. P.**), Einfl. d. Verhältnisses v. Ca zu Mg auf d. Anhäuf. v. Koll. in d. Zuckerrübe 542.
Demidow (**L. G.**) u. **Snamenski** (**N. I.**), Bitumen im Bau v. W.-Leitungs- u. Kanalisat.-Anlagen 3861.
Demidowa (**M. K.**) s. Iwanow (D. A.).
Deming (**H. G.**), Phasenregel. 1. Mitt. 1225; 2. Mitt. 4173.
Deming (**L. S.**) s. Deming (W. E.).
Deming (**W. E.**) u. **Deming** (**L. S.**), Physikal. Eigg. v. komprimierten Gasen. 6. Mitt. Fugazität v. CO_2 3951.
Demjanow (**N. J.**) u. **Feofilaktow** (**W. W.**), Cyclopropanon 2913.
Demmering (**W.**), Einw. v. SO_2 auf opt. Instrumente in Sternwarten 1338.
Demnig (**A.**), **Krumbholz** (**G.**), **Schweigart** (**H. A.**) u. **Scupin** (**L.**), Kaltlager. v. Obst u. Gemüse 2982.
Demole (**V.**), Tumorbildende Wrkg. d. Weizenkeimöls 125. — Vitamin E 154. — Verträglichk. d. Lactoflavins 3442.
Demoll (**R.**) u. **Liebmann** (**H.**), Scheibentropfkörper 2829.
Demolon (**A.**) u. **Bastisse** (**E.**), Wander. v. Fe in Böden 2462.
Demontvignier (**M.**), Suche nach undichten Stellen in Vakuumbehältern 688. — Elektronenröhren aus Glas mit Gasfüll. 1345. — Hochvakuumdiffus.-Pumpen 2119.
Demortier (**G.**), App. zur Best. d. von einem Steckling aufgenommenen Hormonmenge 135.
Dempster (**A. J.**) s. Sherwin (C. W.).
Dempster (**L. E.**) s. Charlton (E. E.).
Dénes (**S.**), Jodometr. Mikro-K-Best. im Serum 4041.
Deneuville (**C.**), Sicherh.-Glas 197. — Luminescenz d. Gläser u. Unters. d. Struktur d. Glases 498. — Emailtrüb. durch Zirkonoxyde 923. — Erfindd. auf d. Emailgebiet 2138. — Entw. d. Technik d. feuerfesten Stoffe 2833.
Denham (**R. D.**), Mineralschmiermittel 4156*A.
Denigès (**G.**), Cystin-Rk. zum Nachw. in Harnsteinen u. -konkrementen 183.

Denina (**E.**) u. **Ferrero** (**G.**), Gravimetr. Unters. am Pb-Akkumulator 337.
— u. **Fornaseri** (**M.**), Hydrostat. Wägg. d. Platten v. in Betrieb befindl. Akkumulatoren 338.
Denis (**P.**), Neues Alkaloid d. Rubiaceen: Rubradinin 2927.
Denison (**I. A.**) u. **Darnielle** (**R. B.**), Bezieh. zwischen elektrolyt. Korros.-Prüf. u. wirkl. Korros.-Tätigk. d. Böden 219.
Denissenko (**J. I.**), Dehydratisier. v. Homologen des Cyclopentanols. 2. Mitt. 630.
Denivelle (**L.**), Butandiol-(2.3) u. seine Ester 3059.
Denker (**W.**), Abschmelzschweiß. v. legierten Stahlrohren 721.
Dennhardt (**L.**) s. Fletcher (H.).
Dennis (**A. C.**) u. **Dennis** (**R. W. G.**), B u. Pflanzenleben. 3. Mitt. 3738.
Dennis (**R. W. G.**) s. Dennis (A. C.).
Dennison (**D. M.**), Infrarotspektr. d. W.-Dampfes 3531.
Dennison-Victor Co., Ltd. u. **Asnes** (**B.**), Papier mit verschied. Farbeffekten 2994*E.
Dennstedt (**I.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Denny (**F. E.**), Blatt-Epinastie-Rk. mit chem. Dämpfen 1091.
Denny (**J. J.**), **Robson** (**W. D.**) u. **Irwin** (**D. A.**), Verhinder. d. Silicosis durch metall. Al 4531.
Denoon jr. (**C. E.**) s. Marvel (C. S.).
Denslow (**R. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dent (**C. E.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Dent (**F. J.**) s. Institution of Gas Engineers.
Denzler (**O.**), Sicherh.-Papier mit Geheimkennzeichen 2995*D.
Deonissjak (**I. I.**), Vork. v. Columbit im Gebiet d. Östl. Kalba 1023.
Depew (**H. A.**) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.
Deplanche (**P.**) s. Chirat (J.).
Derby (**R. E.**), Extrakt. v. Wollstückware mit Lösungsmitteln 2991. — Trockenreinig. im Fabrikat.-Verfahren 4127.
Deren (**P.**) s. Fink (C. G.).
Derewitzkaja (**W. A.**) s. Schorygin (P. P.).
Dergatschew (**N. F.**) u. **Krassnow** (**A. S.**), Wärmekapazität u. Verdampf.-Wärme einiger chem. Lösungsmittel aus Holz 364.
Derge (**G.**), Krystallstruktur u. Korros. 1164. — Härtbark. v. Stahl. 3. Mitt. 1959. — Korros. v. Sn. 1. Mitt. Potentialmess. an Sn hoher Reinh. in Carbonatlsgg. 3484.
— u. **Markus** (**H.**), Korros. v. Sn. 2. Mitt. Einfl. v. anderen Anionen in Carbonatlsgg. 3484.
Déribéré (**M.**), Colorimetr. p_H-Mess. 478. — Triboluminescenz 596. — Farbe in d. organ. Chemie 825. — Kontrolle einfacher Fluorescenzstoffe 912. — Fluorescenz d. Flavine 1539. — La coloration des papiers [1609]. — Les applications de la lumière de Wood et des rayons ultra-violets dans les industries textile et tinctoriale [2488]. — Feuerfeste Stoffe für Elektroöfen 4307.
Derid (**T. P.**), Halbsaure Tone v. Latnaja für n. Ziegel 4305.
Deringer (**H.**), Stengeliger Koks 569.
Deripassko (**A.**) u. **Drujan** (**I.**), Best. d. chem. Uneinheitlichk. d. Celluloseester 4244.
Deripe (**F. N. van**) u. **Konnerth** (**R. A.**), Ionisierbares Ag oder starkes Ag-Protein in mildem Ag-Protein 167.
Derjagin (**B.**), Theorie d. unlösl. Vol. 3255. — Wechselwrkg. v. Teilchen mit elektr. Doppelschicht u. Stabilität lyophober Koll. u. disperser Systeme 3387.
— u. **Kussakow** (**M.**), Anomale Eigg. dünner polymol. Filme. 5. Mitt. Mathemat. Theorie d. Stabilität d. Koll. 43, 3953.
Derntl (**C.**) u. **Neuhäusler** (**A.**), Tennisplatzbelag 3868*F.
Derr (**R. B.**) u. **Willmore** (**C. B.**), Dehydratat. v. organ. Fll. mit aktiviertem Al_2O_3 2129.
Derron (**M.**) s. Stucky (A.).
Derry (**D. R.**), Kanad. Malartic Goldgrube 3683.
Dershem (**E.**), Mikrophotographien dünner Knochenschnitte mit Fluorescenzröntgenstrahl. 477. — Röntgenaufnahmen mit Fluorescenzröntgenstrahlen 2687.
Dervichian (**D.**), Spreit. v. Proteinen u. „Spreit.-Zahl" 3971. — Wiederausdehn. v. Proteinfilmen u. Anomalien ihrer Isothermen 4458.
— u. **Joly** (**M.**), Umwandl. höherer Ordn. in monomol. Filmen 3971.
Dervillée (**P.**), **Castagnou** (**R.**) u. **Chomerreau-Lamotte** (**F.**), Schwank. d. Cholesterinspiegels im Blut beim Kaninchen nach Verabfolg. v. CCl_4 905.
Desai (**B. N.**) s. Mankodi (G. F.).
—, **Barve** (**P. M.**) u. **Paranjpe** (**Y. S.**), Dialyse bei d. Unters. v. Koll. 5. Mitt. Koll. Au; 6. Mitt. Koll. V_2O_5 1451.
Desai (**D. M.**) s. Prasad (M.).
Desai (**R. D.**) u. **Hunter** (**R. F.**), Isomerie d. 1-Carboxymethylcyclohexan-1-essigsäuren 2775.
Desalbres (**L.**), Kiefernsaft, Terpenalkohole u. ihre landwirtschaftl. Nutzbarmach. 4317.
Desamari (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Desanti (**E.**) s. Malméjac (J.).
Desaymard (**P.**), Rotenonprodd. 3334.
Desbaillets (**J.**) s. Briner (E.).
Desbordes (**J.**) u. **Lévy** (**D.**), Cholesterinstoffwechsel in Exsudaten 155.
Descars (**C. B.**), Löslichk. d. natürl. Harze 2851.
Descartes de G. Paula (**R.**) = Paula (R. D. de G.).
Desch (**C. H.**), δ-Gebiet v. C-Stählen 512. — Darst. reiner Metalle 714. — Interkrystalline Risse bei Dampfkesselblechen 1375. — Leichtmetallegierr. 3181.
Deschalit (**G. J.**), Methylierende Halbverkok. 4143.
Deschalyt (**N. M.**) s. Wassiljew (P. S.).
Deschamps (**P.**) s. Geloso (M.).
Deschwanden (**J. v.**), Wrkg. d. Redoxkörpers Glutathion u. d. B-Vitamine bei Infektt. 2100.
Deshapande (**S. S.**) s. Ruzicka (L.).
Deshusses (**J.**), Identifizier. d. organ. Basen in Haarfärbemitteln 1590. — Nachw. v. Reismehl in gemahlenem Pfeffer 1598. — s. Valencien (C.).
— u. **Novel** (**E.**), Färb. einer Butter durch B. janthinus 1405.
Désirant (**M.**) s. Keesom (W. H.).
Deslandres (**H.**), Universelle Konstante d. Bandenspektren 589, 590.

Desmarest u. **Capitain**, Testosteronbehandl. bei Menometrorrhagien u. bei d. Störr. d. Menopause 3594.
Desmaroux (**J.**), Einw. v. verd. Säuren auf d. Nitrocellulosen 1257.
— u. **Mathieu** (**M.**), Aufnahme v. Cyclopentanon durch Nitrocellulose 2877.
Desmedt (**B.**) s. Mehlitz (A.).
Desnuelle (**P.**) s. Fromageot (C.).
— u. **Fromageot** (**C.**), Anaerobe Zers. v. Cystein durch Bacterium coli. 1. Mitt. Cysteinase als Adaptat.-Enzym 4495.
Desoille-Merlhes (**P.**) s. Choay (A.).
Despois (**R. L.**) s. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Desroches (**E. J.**), Filtrieren v. W. 492* E.
Dessart (**A.**) s. Jodogne (J.).
Dessau (**F.**), Parabiot. vereinigte weibl. u. kastrierte männl. Ratten 662. — Wirksamk. v. Kammwachstumsstoffen im Schmiervers. 664.
— u. **Waterman** (**L.**), Pharmakolog. Beurteil. d. protrahierten Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 446.
Desseigne (**G.**), Tetryl 2398.
Destrée (**G.**), Nachw. v. Fluoriden in Wein, Bier, Konfitüren u. Fruchtgelees, Butter u. Margarine 4611.
Destriau (**G.**), Elektrophotoluminescenz u. elektron. Erscheinn. v. Halbleitern 4193. — s. Allard (J.).
— u. **Loudette** (**G.**), Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Form d. Emiss.-Banden bei Luminescenzerscheinn. 999.
Detourbay (**P.**), Na-Phosphate u. ihre industrielle Anwend. 2133.
Detracolor Ltd. u. **Allison** (**D. K.**), Mehrschichtenfilm für Farbenphotographie 1824* A.
Detrick (**S. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Detrie (**J.**) u. **Lelievre** (**J.**), Best. d. Morphins in Mohnkapseln 3147.
Detroit Macoid Corp. u. **Haines** (**J. R.**), Nitrocelluloselacke 2975* A.
Dettwyler (**W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Detwiler (**J. G.**) s. Texaco Development Corp.
Deuel jr. (**H. J.**), **Hallman** (**L. F.**), **Durray** (**S.**), **Hilliard** (**J.**), **Knott** (**L.**) u. **Hallstone** (**V. E.**), Ketosis. 15. Mitt. Vergl. d. Stoffwechsels v. d-Mannose u. d-Glucose 1317.
Deuel (**R. E.**) s. Rahn (O.).
Deulofeu (**V.**), Darst. v. Methoxy- u. Äthoxyindolen 1066. — s. Cattaneo (P.); Houssay (B. A.).
— u. **Restelli de Labriola** (**E.**), Acetylierte Amide v. Aldonsäuren 2638.
Deurs (**J. A. van**), **Høybye** (**O.**), **Hansteen** (**L. G.**) u. **Poulsen** (**A. K.**), Gewichtsschwund bei d. Wärmebehandl. v. Fleisch 2182.
Deussen (**E.**), Kopaivabalsam 1120.
Deuticke (**H. J.**) u. **Harren** (**F.**), Ablauf fermentativer Rkk. unter hohem Druck 1683.
— u. **Hasenbring** (**O.**), Chem. Vorgänge bei d. isoton. u. isometr. Kompress.-Verkürz. d. Muskels 1706.
Deutsch (**B.**) u. **Engel** (**M.**), „Sevenalil"-Narkose bei Tierverss. 1323.
Deutsch (**H.**) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.
Deutsch (**V.**) s. Paić (M.).
Deutschberger (**O.**), **Königstein** (**R.**), **Paschkes** (**E.**), **Stern** (**K.**) u. **Willheim** (**R.**), Physikal. Chemie d. Carcinolyse 653.
Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co., Fasergut aus kautschukhalt. Abfällen 4606* F., It.
Deutsche Celluloid-Fabrik, Akt.-Ges., Massen 537* E. — Polyvinylacetate 3890* F. — Verpack.-Material aus Polyvinylverbb. 4377* F.
Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges., Geschweißte, chem. widerstandsfeste Gegenstände 1771* F. — Schnelldrehstahl 3879* E., F. — Formkörper 4586* D.
Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges., Faserstoffhalt. Massen 1947* Belg. — Betrieb v. Gießereischachtöfen 3187* F. — Mineralwolle 4058* F. — Schlacken- oder dergleichen Mineralwolle 4058* F. — Gießen v. Metallen in Kokillen 4342* Belg.
—, **Langenohl** (**M.**) u. **Projahn** (**H.**), Auskleid.-Masse für Schleudergußformen 2156* D.
— u. **Lauer** (**K.**), Betrieb v. Gießereischachtöfen 1567* A., F. — Gußeisen im Gießereischachtofen 1568* A., F.
Deutsche Erdöl-Akt.-Ges., Raffinat. v. Mineralölen 2736* F.
—, **Schick** (**F.**) u. **Emilius** (**E.**), Katalysatoren aus Verkok.-Prodd. zum Spalten v. KW-stoffölen 2003* D.
Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Alkaliperoxyde 193* E. — Regel. u. Erhalt. d. Wirksamk. v. für d. Behandl. v. Leichtmetallen verwendbaren Salzbädern 521* Schwz. — Alkaliperborate 922* D. — Alkalipercarbonate 1142* E. — Für die Erzeug. v. Phosphatzementen geeignetes ZnO-Pulver 1740* D. [Oe.]. — Dest. v. H_2O_2 1942* D. — Eisenpulver großer Rk.-Fähigk. 1968* E. — Kondensat.-Prodd. d. CH_2O 1972* Belg., F. — Na-Monoxyd 2137* E. — Schaumbildendes Mittel für Schwimmaufbereit. 2156* Jug. — Fe-Pulver 2710* E. — Bleichen v. künstl. Textilgut 3360* Belg., F. — Wiedergewinn. v. Ag aus Abfällen 3524* Belg. — Kunstharz 3640* Belg. — Dichte, gasundurchläss. Werkstücke 4084* E. — Organ. Säureanhydride 4088* F.
— u. **Elöd** (**E.**), Filzen gebeizter Haare 769* Belg., Can.
—, **Loebich** (**O.**) u. **Hinderer** (**O.**), Zinkoxydpulver 1721* E.
— u. **Truthe** (**W.**), Kornverfeiner. v. Edelmetallen 521* A.
— u. **Werner** (**K.**), Glycerin aus betainhalt. Schlempen 255* A.
Deutsche Houghton Fabrik K. G. u. **Rosenthal** (**W.**), Leicht lösl. Phosphatidpräpp. 2685* F.
Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges., Capillaraktt. Stoffe 559* F. — Quatern. NH_4-Verbb. 1721* Belg. — Desinfekt.-Mittel 1721* E. — Harzart. Prodd. 2718* Schwz., 4375* E. — Lös.-, Weichmach.- u. Gelatinier.-Mittel 3199* F., 3652* F. — Gemische aus Seifen u. höhermol. zweiwert. Alkoholen 4128* D. — Weichmach.-Mittel 4134* D. — Quatern. Ammoniumbasen 4350* F. — Kondensat.-Prodd. 4354* Belg. — Schädlingsbekämpf. 4563* F.
— u. **Neu** (**R.**), Schwermetallamminkomplexverbb. 1721* D.

Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges. u. Rittmeister (W.), Überführ. v. in d. Natur vorkommenden oder künstl. hergestellten, gesätt. oder ungesätt. Fettsäuren in d. entsprechenden Alkohole 525* D.
— u. **Schrauth (W.)**, Schädlingsbekämpf.-Mittel 1153* D. — KW-stofföle 3365* A.
Deutsche Maizena Gesellschaft m. b. H., Proteinreicher Kleber 2861* D. — Geruch- u. geschmacklose Umwandl.-Prodd. aus Kartoffelstärke 3894* F.
Deutsche Mühlenvereinigung Akt.-Ges. u. **Kühl (H.)**, Mehlverbesser. 1196* D.
Deutsche Norton-Gesellschaft m. b. H., Schleifkörper 1354* D.
Deutsche Petroleum Akt.-Ges., Austreiben v. Lösungsmittelresten aus Mineralölen 777* F., Ind.
— u. **Bandte (G.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3658* D.
Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges., Hochwert. Verbundbleche 2376* Belg., F. — s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
—, **Wallmann (K.)** u. **Rädeker (W.)**, Verstärk. d. Verzink. am Boden v. Gefäßen 2846* D.
Deutsche Tafelglas Akt.-Ges. (Detag), Vergüten v. Glas, Glasuren u. Emails 1739* F.
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt E. V. u. **Schmieschek (U.)**, Übersensibilisier. photograph. Emulss. 580* D., 3662* D.
Deutscher Verlag, Farbwertrichtige Teilfarbenätzungen für d. Hochdruck 4171* D.
Deux (Y.), Semihydrobenzoinumlager. durch Dehydratat. d. Phenylmethylvinylglykols u. durch Isomerisier. d. entsprechenden Epoxyds 388. — Isomerisier. d. Dimethylvinyläthylenoxyds in 2.2-Dimethylbuten-(3)-al 2539. — Pinakolinumlager., im Lauf d. verdoppelnden Red. v. Mesityloxyd 3802. — Isomerisier. v. 1-Phenyl-2-vinyl-1.2-epoxybutan zu Phenylvinyläthylacetaldehyd u. Dehalogenier. d. entsprechenden Jodhydrins zu 3-Phenylhexen-(1)-on-(4) 4476.
— u. **Abragam (D.)**, Dehydratat. d. symmetr. Phenylpropenylglykols 3069.
Develter (E.) s. Cruess (W. V.).
Devereux (W. C.), Leichtmetallschmelzen 2706, 4071.
Deveux (J.), Sensibilisier. eines AgJ-Sols durch hydrophile Koll. 3542.
Devine (J.), Chemotherapie. 18. Mitt. Anderr. in Blut u. Harn nach Applikat. v. Undecandiamidin 1707.
Devloo (R.), Ein für d. Hefe *W* unentbehrl. Sterin 2436.
Devonshire (A. F.), Wechselwrkg. d. Atome u. Moll. mit festen Oberflächen. 12. Mitt. Krit. Erscheinn. in einem zweidimensionalen Gas 605. — s. Lennard-Jones (J. E.).
Devrient (T.) s. Terroine (E. F.).
Dewaquez (R.), Veränder. d. Affinität v. Fasern für Farbstoffe 527.
Dewar (M.) s. Compere (E. L.).
Dewdariani (A. S.), Aufarbeit. d. bei d. elektrolyt. Darst. v. $KMnO_4$ abfallenden Mutterlauge 3864* Russ.
Dewel (C.), Dictionnaire de chimie théorique et industrielle. T. I [584].
Dewey (C. S.) s. United States Rubber Co.
Dewey & Almy Chemical Co. u. **McGowan (W. J.)**, Gasfreie, viscose Latexmassen für Flaschenverschlüsse 4115* A.
Dewey Portland Cement Co., Tyler (W. E.), Chamberlain (P. R.) u. **Loveland (R. A.)**, Mineralwolleherst. 3329* A.
Dewilde (O.) s. Molhant (A.).
Dexter (S. T.) s. Johnson (A. A.).
Dey (B. B.) u. **Govindachari (T. R.)**, Isochinoline. 3. Mitt. 1-Chloralkylisochinoline u. ihre Abkömmlinge 2430.
Deželić (M.), Verbb. d. Nicotins mit Ameisen-, Essig- u. Propionsäure 4219. — s. Pušin (N. A.).
— u. **Belia (B.)**, Acidität d. Pyrrols u. seiner Homologen 3807.
Dhar (J.), Krystallstruktur v. Diphenylamin 63. — Dass. 1. Mitt. 1463.
Dhéré (C.), Fluorescenzspektrochemie bei d. Unters. d. biol. Prodd. 2069.
Dhunjibhoy (J. E.), Behandl. d. Schizophrenie mit durch Cardiazol erzeugten epileptiformen Krämpfen 2110.
Diakonoff (A.) u. **Boer (S. de)**, Bekämpf. v. schädl. Vorratsinsekten 1151.
Dial (W. R.) s. Adams (R.).
Diamond (C.) u. **Wormell (R. L.)**, Caseinfasern 1205, 4133. — Synthet. Faser 2295.
Diamond Alkali Co., Bates (W. C.) u. **McClure (R. R.)**, Koll. Carbonate 195* A.
— u. **McDaniel (G. R.)**, Wasserlösl. Alkalisilicate 194* A.
Dianow (J. A.), Eigg. v. Kampfgasen in bezug auf d. W.-Versorg. 4158.
Diaz (A. S.) = Sanchez Diaz (A.).
Diaz (C. J.) = Jimenez Diaz (C.).
Dibeler (V. H.) s. Vosburgh (W. C.).
Dible (J. H.) s. Anderson (C. S.).
Dibrowa (A. A.), Formeln v. Rydberg, Ritz u. Moseley. 1. Mitt. 1634.
Dick (A. B.) Co., Cochran (T. R.) u. **Wagner (L. W.)**, Vervielfältig.-Verf. 4639* A.
Dick (G. F.) s. Barron (E. S. G.).
Dick (J.) s. Deleano (N. T.).
Dick (M.), Maßsysteme d. Elektrotechnik 1004.
Dicke (G.) s. Gaudin (A. M.).
Dickerson (V. C.) s. Barbour (H. G.).
Dickey (J. B.) s. Byers (J. R.); Eastman Kodak Co.
Dickie (H. A.), Stahlgüte u. Warmverarbeit.-Eigg. 209, 1754.
Dickie (L. F. N.) s. Thompson (W. O.).
Dickie (W. A.) s. British Celanese Ltd.
Dickin (J. H.) u. **Anderson (G. A.)**, Bearbeit. v. Al u. seinen Legierr. 4072.
Dickins (W. E. B.) s. McCallum (J.).
Dickinson (D.), System Belebtschlamm-belüftetes W. 1. Mitt. Entfärben v. Methylenblau 2133; 2. Mitt. Adsorpt. v. Farbstoffen aus Lsg. 699; 3. Mitt. Adsorpt. u. Red. v. Farbstoffen 4299. — Fluorescierende Indicatoren in d. Acidimetrie v. gewerbl. Abwässern 2133.
Dickinson (J. L.) s. Glidden Co.
Dickinson (R. G.) s. Lassettre (E. N.).
Dickison (H. L.) u. **Ingersoll (A. W.)**, Terpenoide Amine. 1. Mitt. Isomere Thujylamine 3423.
Dickmann (H.), Letzter Holzkohlenhochofen im rhein.-westfäl. Industriegebiet 986.
Dickson (A. D.) s. Dickson (J. G.).
Dickson (J. G.), Shands (H. L.), Dickson (A. D.) u. **Burkhart (B. A.)**, Gerste- u.

Malzunterss. 5. Mitt. Versuchs-Mälz. v. Gerste d. Ernte *1937* 2856.
Didier-Werke Akt.-Ges., Mischgas 4148* F. — Feuerfeste Massen 4311* D. — Verkok. fester Brennstoffe 4418* F.
Diebner (K.) u. **Graßmann (E.)**, Künstl. Radioaktivität. 4. Mitt. 315.
Dieckhoff (J.), Stoffwechselunterss. bei Diphtherie. 1. Mitt. Na- u. Chlorstoffwechsel 1316; 2. Mitt. Eiweißstoffwechselunters. 1316; 3. Mitt. Gaswechsel 1316. — Stoffwechselveränder. bei Diphtherie u. Beeinfluss. durch Nebennierenrindenhormon u. C-Vitamin 4516.
Diederichsen (J.) s. Mumm (O.).
Diedrich (P.) s. Dohrn (M.).
Diehl (F.), Therapie d. B-Hypovitaminosen mit Hefekonzentraten 4017. — Anaphylakt. Shock bei Vitamin-C-Sättig. d. Organismus 4271.
— u. **Kirchmann (L.-L.)**, Vegetativ-endokrines System u. Vitaminhaushalt 3717.
— u. **Neumann (H.)**, Vitamin-C-Geh. d. menschl. Gehirns 3719.
Diehm (R. A.) s. Röhm & Haas Co.
Dieke (G. H.) s. Wood (R. W.).
Diels (O.), Einführ. in d. organ. Chemie. *9.* Aufl. [430].
Diemair (W.) s. Bleyer (B.).
— u. **Fox (H.)**, Best. kleiner As-Mengen 3607.
—, **Strohecker (R.)** u. **Keller (H.)**, Flücht. S-Verbb. 2389.
Diemer s. Dienst (C.).
Diemer (G.) s. Vries (H. de).
Diemke (H.) s. Fritz (W.).
Dienbauer (H.), Einfl. d. Grundmaterials auf d. Qualität d. galvan. Verzink. 4578.
Dienst (C.), **Diemer** u. **Scheer (P.)**, Beeinfluss. v. Diabetes durch d. Vitamine B u. C 669.
Dienst (K.), Behandl. v. Getreide 261* F.
Dienst (W.) s. Fischer (Franz).
Diepschlag (E.), Oberfläche d. fl. Gußeisens im Laufe d. Erstarr. 4067.
Dierchen (W.), Vitalität d. Zelle 2933.
Diergarten (H.) u. **Erhard (W.)**, Schliffe für d. mkr. Werkstoffprüf. 214.
Dierichs (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dierker (A. H.) s. Globe Iron Co.
Diers (T.), Carbrodruck 2494.
Diersche (M.), Altersbest. d. Erde 4203.
Dieterle (R.), Verarbeit.-Möglichkeiten d. Leinöls 557. — Fettquelle Raps 3211.
Dieterle (W.), Anteil d. deutschen Teerfarbenindustrie am Ausbau u. an d. Weiterentw. d. Entdeck. H. W. Vogels 4423. — s. Agfa Ansco Corp.
Dietert (H. W.), Sandkontrolle für verbesserte Güsse 508.
— u. **Woodliff (E. E.)**, Messen d. Deformier. v. Formsand 4324.
Dietrich (A.) s. Grube (G.).
Dietrich (H.) s. Rabald (Erich).
Dietrich (J.) s. Bäseler (W.).
Dietrich (J. R.), **Snoddy (L. B.)** u. **Beams (J. W.)**, Spannungszusammenbruch in langen Entlad.-Röhren 3381.
Dietrich (K.), Schnellbest. d. Cr u. Mn im Stahl 4541.
Dietrich (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dietrich (R.) s. Lücke (F.).
Dietrich (S.) u. **Schimert jr. (G.)**, Nicotinwrkg. auf d. Kreislauf 1106.
Dietrich (W. F.) s. Shepard (O. C.).
Dietz (W.), Konstant siedende, 72%ige $HClO_4$ 3679.
Dietzel (A.), Spannungen in d. Glasur u. ihre Beeinfluss. durch Rkk. zwischen Glasur u. Scherben 1349. — s. Dinger (C.).
Dietzel (G.), Abdicht.-Material 4378* It.
Digby (E.) s. Digby (W. P.).
Digby (W. P.) u. **Digby (E.)**, Gegenstände aus Cr-Cu-Stählen 4083* Schwz.
Digges (T. G.), Einfl. d. C auf d. krit. Abkühl.-Geschwindigk. v. sehr reinen Fe-C-Legierr. u. v. unlegierten C-Stählen 1562. — Austenitumwandl. bei d. Abschreck. v. sehr reinen Fe-C-Legierr. 3627.
Dihn (P.) s. Klement (R.).
Dijck (W. J. D. van) s. Burch (C. R.); N. V. De Bataafsche Petroleum Mij.
Dijk (C. P. van) s. Reith (J. F.).
Dijk (H. van) s. Wibaut (J. P.).
Dijkstra (N. D.) s. Brouwer (E.).
— u. **Brouwer (E.)**, Verdaulichk. u. Futterwert v. frischem Gras 2483.
Dikanowa (A. A.) s. Zelinsky (N. D.).
Dike (T. W.) s. Laucks (I. F.) Inc.
Dikshit (B. B.), Acetylcholinbldg. durch Gewebe 1911.
Dikussar (I. G.), Periodizität bei d. mineral. Ernähr. d. Pflanze zur Erhöh. d. Ertrages u. Verbesser. d. Qualität 439.
Dill (R. S.), Testmeth. für Luftfilter 1345.
Diller (I. M.), Schlagsahne 963* A.
Dillon (J. H.) u. **Cooper (L. V.)**, Mess. d. Konst. v. Gummi u. Gummimischungen 539.
Dillon (L.) s. Union Oil Co. of California.
Dillon (T.), **Flood (D. T.)**, **Barry (V. C.)** u. **O'Muineacáin (P.)**, Jod 2697* E. — Zellstoff 4139* E.
Dima (G. A.) u. **Pogângeanu (P.)**, UV-Absorpt.-Spektren v. Acridin, Äthyl-, Pentadecyl- u. Phenylacridin 4462.
Dimitrijević (G. M.) s. Pušin (N. A.).
Dimofte (N.) s. Vlădescu (I. D.).
Dimroth (K.), Bezieh. zwischen Absorpt.-Spektren im UV u. Konst. organ. Verbb. 3049.
Dimson (S. B.), Chron. Meningokokkenseptic-ämie, behandelt mit 2-p-Aminobenzolsulfonamidopyridin 1527.
Dine (M. Z. El) = Zein-El-Dine (M.).
Dingemans (P.), Dampfspann. v. Lsgg., gesätt. an KCNS u. KCl 2516. — Schmelzlinien v. KCNS mit KCl, KBr u. KJ 2516.
Dingemanse (E.) s. Freud (J.); Levie (L. H.); Thomassen (J.).
— u. **Freud (J.)**, Veränderr. v. gonadotropen Extrakten aus Hypophyse durch Dialyse oder Einw. v. Trypsin 2677.
— u. **Laqueur (E.)**, Hormonbest. im Urin v. Patienten mit Testisgeschwülsten 4012.
— u. **Mühlbock (O.)**, Freie u. gebundene östrogene Hormone im Ovarium d. Pferdes, der Kuh u. d. Schweines 443.
Dingenen (W. van) s. Itterbeek (A. van).
— u. **Itterbeek (A. van)**, Mess. d. Adsorpt. v. leichtem u. schwerem H_2 an Kohle zwischen *90* u. *17°* K 2899.
Dinger (A.) s. Ruggli (P.).
Dinger (C.), **Kind (A.)**, **Schütz (W.)** u. **Dietzel (A.)**, Best. d. Wärmeleitfähigk. bis zu hohen Tempp. 3172.
Dingley (R. Mc V.) s. Dreyfus (H.).
Dinglinger (A.) s. Schulz (G. V.).

Dinzess (A. I.) u. **Frost (A. W.)**, Cracken v. KW-stoffen 3803.

—, **Korndorf (B. A.)**, **Latschinow (S. S.)** u. **Leltschuk (S. L.)**, Chem. Rkk. bei ultrahohen Drucken 311.

Dionessow (S. M.), Hormonale Regulier. d. Magensekret. bei schmerzhafter Reiz. 1. Mitt. Einfl. v. Insulin 3597.

Dippel (C. J.) s. N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Dirac (P. A. M.), Umkehroperator in d. Quantenmechanik 1630. — Neue Bezeichn. in d. Quantenmechanik 3235.

Directie van de Staatsmijnen in Limburg, Grobkrystallines $(NH_4)_2SO_4$ 194* Belg.

— u. **Pieters (H. A. J.)**, Auswaschen v. H_2S aus Gasen 4150* D.

Dirscherl (W.), Beziehh. zwischen Vitaminen, Hormonen u. Fermenten 3304.

Dispersion Cathodique Soc. An. = Soc. An. La Dispersion Cathodique.

Dispersions Process, Inc., Dispergieren v. Kautschuk 4604* E.

Distad (M.), Herst. photograph. Kopien 3232. — Dielektr. Anomalien v. Zinkblendekrystallen 3674.

Distillation Products, Inc. u. **Baxter (J. G.)**, Arbeitsmittel 486* A. — KW-stoffe aus Fischöl 4616* A.

—, **Hickman (K. C. D.)** u. **Baxter (J. G.)**, Arbeitsmittel 185* A.

Distillerie Italiane, Ketone 1775* It.

Distillers Co. Ltd., Auden (H. A.) u. **Staudinger (H. P.)**, Ungesätt. Carbonsäureanhydride 3635* Can.

—, **Auden (H. A.)**, **Staudinger (H. P.)** u. **Hutchinson (H. M.)**, Matte Fäden, Bänder u. Platten aus Cellulosederivv. 1997* E.

— u. **Coppock (P. D.)**, Stärkekleister 3498* E.

— u. **Eaglesfield (P.)**, Oxydat. v. α-Methylstyrol 3489* E.

—, **Langwell (H.)** u. **Short (J. F.)**, Reinig. v. Edelmetallen 521* E.

— u. **Stanley (H. M.)**, Polymerisat. v. Styrol 3890* E.

—, **Stanley (H. M.)** u. **Dymock (J. B.)**, Polymerisat. v. α-Methylstyrol 3890* E.

—, **Stanley (H. M.)**, **Minkoff (G.)** u. **Youell (J. E.)**, Polymerisat. v. Styrol 1783* E. — Organ. Polymerisat.-Prod. 4601* Belg.

— u. **Staudinger (H. P.)**, Ester ungesätt. aliphat. Carbonsäuren 3635* E. — Fäden, Filme usw. aus hochmol. Polymerisat.-Prodd. 4111* E.

—, **Staudinger (H. P.)** u. **Hutchinson (H. M.)**, Plastifizier. aromat. Vinylverbb. 1784* E. — Erhöh. d. Biegbark. aromat. Vinylpolymerisate 1784* E.

Ditchburn (R. W.), Rasche Sehprüf. für Vitamin-A-Mangel 3846.

Ditmars (J. R.) u. **Meulen (P. A. van der)**, Überziehen v. Papier 566* A.

Ditt (F. W.) s. Meisenheimer (J.).

Ditta Parodi-Delfino Bombrini, Explosives Gemisch 303* Jug.

Dittmar (F.), Zwischenhirnschädig. u. Polycythämie nach CO-Intoxikation 1118.

Dittmar (H.), Hauptrauch iranischer Tabakfabrikate. 2. Mitt. 2290; 3. Mitt. 3501. — Schimmelbekämpfung v. Tschebuktabaken 2859.

Dittmar (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Strain (D. E.).

Dittrich (E.), Best. d. Mercaptan-S in d. calorimetr. Bombe 3910.

Dittrich (F.), Gefahren bei d. Verwend. v. Naphthalin 1542.

Dix jr. (E. H.) s. Aluminium Co. of America.

— u. **Nock jr. (J. A.)**, Vergüt. v. Cu-halt. Al-Legierr. 224* F.

Dix (W. M.) s. Foster (L. S.).

Dixit (K. R.), Thixotropie v. fl. He 3025.

Dixmier (G.) s. Habrekorn (R.).

— u. **Goldowski (N.)**, Schutzüberzüge für Luftfahrtgegenstände 2376.

Dixon (B.), Filtrieren v. Bier 255* E.

Dixon (C. P.), Pentothal-Na 1916.

Dixon (E. C.), Coke and by-products manufacture [302].

Dixon (J. K.) u. **Metson (A. J.)**, Best. v. Kali im Boden 2367.

Dixon (M.), Aldehydmutase 2341.

— u. **Zerfas (L. G.)**, Milchsäuredehydrogenase u. Cytochrom 2085.

Dixon (P. C.) s. Foran (E. V.).

Dixon (R.) s. Hey (E.).

Djakonow (A. W.), **Epstein (S. L.)**, **Liwschitz (M. N.)** u. **Wladimirow (W. J.)**, Pasteurisierter Traubensaft als Heilmittel in d. Klinik gastr. Erkrankk. 681.

—, **Liwschitz (M. N.)**, **Epstein (S. L.)** u. **Wladimirow (W. J.)**, Wrkg. v. pasteurisiertem Traubensaft auf d. Aktivität d. Magendrüsen 681.

Djakowa (M. K.) s. Losowoi (A. W.).

— u. **Losowoi (A. W.)**, Hydrier. v. Bzl.-Homologen unter H_2-Druck. 2. Mitt. 4459.

—, **Losowoi (A. W.)** u. **Kardassewitsch (W. P.)**, Therm. Lsg. d. Kohle u. Hydrier. v. Kohlelsgg. 1. Mitt. Barsasser Sapromixit 2600.

—, **Losowoi (A. W.)**, **Stepanzewa (T. G.)** u. **Ssenjawin (S. A.)**, Kohlelsgg. 773.

— u. **Ssenjawin (S. A.)**, Therm. Lsg. d. Kohle u. Hydrier. v. Kohlelsgg. 2. Mitt. Ukrain. Braunkohle 2600.

Djatlowitskaja (B. I.) s. Morguliss (N. D.).

Djatschenko (M. N.), UV-Phosphorescenz v. röntgenbestrahlten Steinsalzkrystallen 1636.

Djatschenko (P.), Verfeiner. d. Normen auf Casein 555.

Djatschkowa (J. A.) s. Blagodarow (M. L.); Goldberg (D. O.).

Djatschkowski (S. I.) u. **Gurwitsch (A. J.)**, Koll.-Chemie d. hohen Tempp. 3. Mitt. Adsorpt.-Eigg. therm. desolvatisierter Tone 3255.

Djoudat (H.), Festleg. einer Farbtemp.-Skala 1130.

Dlugatsch (L. S.), **Degtjarewa (W. K.)** u. **Starodubow (K. F.)**, Einfl. v. Mn auf Lage d. Linien im Mauerschen Diagramm 331.

Dmitrijev (B.) s. Hošpes (B.).

Dmitrijew (A. I.) u. **Ssegal (M. B.)**, Sulfanilamid u. Gonorrhöe 2565.

Dmitrijew (G. A.) s. Wladimirow (G. J.).

Dmitrijew (K. A.), Bor zur Düng. v. Rotkleesaaten 1742, 4059.

Dmitrijew (L. I.) u. **Lobatschewa (W. A.)**, Einfl. d. Korngröße d. Stahles auf d. Tiefe u. Härte d. nitrierten Schicht 2964.

Dmitrijew (N. N.), Kernisomerie 314. — Von Kernen bei d. Bldg. künstl. Radioelemente unter d. Einw. einer Beschieß. mit Neutronen ausgesandte schwere Teilchen 1830.

— Günstigste Arbeitsweise d. Wilson-Kammer für verminderten Druck 3315. — Kontinuierl. arbeitende Wilson-Kammer für verminderten Druck 3315.

Dmitrijew (N. W.) s. Berg (P. P.).

Dmitrijew (P. I.) s. Drinberg (A. J.).

Dmitrijew (W. A.) s. Ssossinski (S. L.).

— u. **Bessenow (L. K.)**, Relative Best. d. DE. u. d. elektr. Leitfähigk. v. Elektrolyten bei ultrahohen Frequenzen 801.

Dmowska (W.) s. Kaliński (T. J.).

Dneprow (G. F.) s. Shukow (I. I.).

Doak (B. W.), Hormone als Hilfe für d. Fortpflanz. d. Pflanzen 203.

Doan (D. J.) s. Robinson (R. J.).

Dobine (M.), Best. d. wahren Adsorpt. d. Lösungsm. u. d. gelösten Stoffes in konz. Lsgg. 1451.

Dobiński (S.), Struktur polierter Metallflächen 2408.

— u. **Jagielski (A.)**, Adsorpt. in fester Phase 3943.

— u. **Niesłuchowski (M.)**, Selektive Oxydat. v. Al-Legierr. 4188.

Dobke (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Dobke (W.) s. Temmler-Werke, Vereinigte Chemische Fabriken H. Temmler.

Dobratz (E. H.) s. Shriner (R. L.).

Dobriner (K.) u. **Rhoads (C. P.)**, Ausscheid. v. Koproporphyrin I nach Blutverlusten beim Hunde 4022. — Stoffwechsel d. Blutfarbstoffe bei perniziöser Anämie 4022.

Dobrinskaja (A. A.) u. **Neumann (M. B.)**, Polarograph. Meth. in d. organ. Chemie. 1. Mitt. Elektrored. v. Peroxyden 2688.

Dobrjanski (A. F.) u. **Obolenzew (R.)**, Aromatisier.-Mechanismus. 1. Mitt. Zus. v. pyrogenen Xylolen in Abhängigk. v. d. Temp. 4459.

Dobrochotow (N. N.), Kontinuierl. Verarbeit. v. Roheisen auf Stahl 1752.

Dobroljubski (A. N.), Mehrkaskaden-Sekundärelektronenverstärker zur Mess. v. Licht geringer Intensität 1929. — Photosensibilität u. Sekundärelektronenemiss. v. Sauerstoff-Cs-Schichten bei Diffus.-Prozessen 2027.

Dobromysslowa (A. W.) s. Stuber (E. J.).

Dobronrawin (P. P.) u. **Chwosstikow (I. A.)**, Luminescenzspektr. d. Nachthimmels im UV 3016.

Dobrosrakowa (T. L.) s. Brjanzew (B. A.).

Dobrotin (N. A.), **Iwanowa (N. S.)** u. **Issajew (B. M.)**, Rückstoßschauer d. Höhenstrahl. 3933.

Dobrotworzewa (A. W.), Düngemittel für Zuckerrübensaaten 3498.

Dobrovolny (E.) s. Späth (E.).

Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.), Zur Krebserzeug. bei d. Maus in einer subcutanen Injekt. erforderl. Mindestdosis 1.2.5.6-Dibenzanthracen 3707.

— u. **Adamova (N.)**, Rk. v. Mäusen aus mammaadenocarcinomfreien Stämmen auf cancerogene Stoffe 3297.

Dobrowolski (N. A.), Naphthalinisier. d. Tabak- u. Machorkasamen zur Bekämpf. v. Zecken 711.

Dobrowolski (N. F.) s. Ass (T. W.).

Dobrowolski (R.), Filtrat. v. Paraffinölen bei tiefen Tempp. 4628.

Dobry (A.), Gerät aus Glas zum Trocknen im Vakuum u. bei erhöhter Temp. 688.

Dobrynin (A. A.), **Sabrjanski (J. I.)** u. **Pronin (N. S.)**, Einfl. d. Lufteinblasens auf d. Verh. v. Brennstoffen in Motoren 3909.

Dobszay (L.), Hormonwrkg. d. Schwangerschaft 2676.

Dock (W.) s. Lehman (A. J.).

Docking (A. R.) u. **Heymann (E.)**, Lyotrope Reihen. 2. Mitt. Adsorpt. v. Salzen an Gelatine 3794.

Docksey (P.), Gasanzeiger in d. Petroleumindustrie 4044.

Dóczy (G.) u. **Horváth (D.)**, Wrkg. d. p-Aminobenzolsulfamidverbb. 1713.

Dodd (A. E.) u. **Green (A. T.)**, Feuerfeste Stoffe für d. Herst. v. Stahl im Siemens-Martin-Ofen 499.

Dodd (C.) s. Andrade (E. N. da C.).

Dodd (H.) u. **Hunter (J. T.)**, Cyclopropron „Schlaf" mit Percain-Spinalanästhesie 1522.

Dodd (K.) s. Minot (A. S.).

Dodds (E. C.), Synthet. östrogene Verbb. 1886.

—, **Golberg (L.)**, **Lawson (W.)** u. **Robinson (R.)**, Synthet. östrogene Verbb., verwandt mit Stilben u. Diphenyläthan. 1. Mitt. 646.

—, **Liu (S. H.)** u. **Noble (R. L.)**, W.-Haushalt u. Blutveränderr. nach Zufuhr v. Hypophysenhinterlappenextrakten 141.

Dodé s. Moureu (H.).

Dodé (M.) s. Moureu (H.).

Dodero (M.) Elektrolyse v. geschmolzenen Mischungen aus Alkalifluorsilicaten mit Fluoriden oder Oxyden 1243.

Dodge (F. D.), Zimtöl u. Nachw. v. synthet. Zimtaldehyd 1183.

Dodge (H. M.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Dodin (L.), Schwärz.-Kurven photograph. Vergrößer.-Papiere 981. — Wahl v. Vergrößer.-Papieren auf Grund d. Gradat.-kurven 4162.

Dodonowa (J. W.), Verschiedenh. d. Dehydrogenasegeh. in Erbsensamen 3299.

— u. **Iwanow (N. N.)**, Eiweißbest. mittels d. Biuret-Rk. 260.

Dodson (H.) s. Nielsen (J. R.).

Dodson (R. J.) s. Potts (W. M.).

Dodson (R. W.) u. **Fowler (R. D.)**, Halogen-Halogenidaustausch-Rkk. in wss. Lsg. 1227. — Durch Bestrahl. v. U u. Th mit Neutronen gebildete Halogene 2022.

Doebeli (F.), Metall. Spachtelmasse 745* Schwz.

Döderlein (R.) s. Friese (H.).

Döll (W.) s. Klemm (W.).

— u. **Klemm (W.)**, Zwei- u. vierwert. Verbb. d. seltenen Erden. 7. Mitt. Struktur d. Dihalogenide 2214.

Döllken (H.), Behandl. d. Lichen ruber planus mit Bellergal 1712.

Doemens (A.), **Heller (H.)** u. **Barth (G.)**, Deutscher Brauer-Kalender. Jg. *46*. Teil *1*. *2* [3895].

Dömösi (P.) s. Fazekas (I. G.).

Dörfeldt (W.) s. Spengler (O.).

Dörfelt (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Dörffel (E. W.), Erfahrr. mit Vinethen 1109.

Doering (C.) s. Doering (H. H.).

Doering (H. H.), **Doering (C.)** u. **Teller (W. K.)**, Schmelzkäse 1991* A.

Döring (R.) s. Leusden (F. P.).

Doering (U. W.), Mit heißen Elektroden

versehene Hochdruckmetalldampflampe 3733* D.

Döring (W.) s. Becker (R.).

— u. **Haake (H.)**, Wandenergie bei großen Barkhausen-Sprüngen 3946.

Doermann (F. W.) s. Halpern (O.).

Doese (M.), Gesundheitsschädigg. durch Al 1120.

Doetsch (H.), Einfl. d. Schilddrüse auf Entw. u. Wachstum v. Amphibienlarven 2807.

Doeuvre (J.), *l*-Citronellol 2422. — Methylgeraniolen u. seine Pyrolyse 3966. — s. Courtot (C.).

Dogliotti (G. C.) u. **Giannini (R.)**, Neues Insulinpräp. mit langanhaltender Wrkg. 1307.

— u. **Montuschi (E.)**, Wrkg. d. Insulinprotaminats u. seine Indikat. bei d. Behandl. d. Diabetes 144.

Dognon (A.) s. Abribat (M.).

— u. **Piffault (C.)**, Wrkg. verschied. Strahll. auf Oberflächenfilme v. Proteiden 359. — Normales Verh. v. Serumalbuminoberflächenlsgg. beim Erhitzen 1841.

Dohan (F. C.) u. **Lukens (F. D. W.)**, Anhaltender Diabetes nach Injekt. v. Hypophysenvorderlappenextrakt 4508.

Doherty (E. E.), Rote Verfärb. auf weißem Chromleder durch Mikroorganismen 3939. — s. O'Flaherty (F.).

Doherty (H. L.) s. Power Patents Corp.

Dohrn (M.) s. Schering A.-G.

— u. **Diedrich (P.)**, Albucid 1918.

Dohse (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Doisy (E. A.) s. Binkley (S. B.); MacCorquodale (D. W.); McKee (R. W.); Thayer (S. A.).

Dokukin (M. W.), Moorkultur in d. UdSSR 930.

Doladilhe (M.), Extrakt. v. Hämolysin 2088. — Extrakt. d. Hämolysins eines Plasmagels aus hämolyt. Serum 3845.

Dolar-Mantuani (L.) u. **Koritnig (S.)**, Feldspäte v. Schwanberg 818.

Dolbear (C. E.) s. Wiseman (P.).

Dolce (F. A.) s. Traenkle (H. L.).

Dolce (J. R.), Lebertrankonzentrat zur Verhinder. v. Gewichtsverlust bei Neugeborenen 2808.

Dolch (P.), Waschölverf. 1. Mitt. 2191; 2. Mitt. Abtreiben d. gesätt. Waschöles 4626. — Wärmetön. d. Vergas.-Rkk. v. C 2997. — Synthesegaserzeug. durch O_2-W.-Dampfvergas. 3908.

Dolci (V.), Kräuter Elephante, Jaraguá, Colonião u. Immergrün als Ausgangsstoffe für techn. Cellulose 1413.

Dold (C.), Alkylphenolharzlacke; materialtechn. Eigg. 3639.

Dold (H.) u. **Remy (E.)**, Wrkg. d. indirekten Chlor.-Verf. auf Badewasser 2132.

Dole (M.), Bezieh. zwischen Theorie d. Glaselektrode v. Nicolsky u. Dole 3384. — s. Swartout (J. A.).

Dole (R. A.) s. Chemical Process Co.

Dolejsek (V.) u. **Rozsival (M.)**, Neue Fokussier.-Meth. unter Benutz. d. Seemannschen Schneide 329.

— u. **Žadkevič (C.)**, Absorpt.-Spektren u. opt. Elektronen d. dreiwert. Ionen d. seltenen Erden 4184.

Dolger (H.) s. Pollack (H.).

Dolgitzer (L. S.), Schweißen v. Bronze mit Bronzeelektroden 4576.

Dolgopolski (I. A.), Best. d. Austenitkorngröße in C-Stahl nach Mc Quaid-Ehn 1562.

Dolgow (B. N.) s. Botscharowa (J. M.).

Dolique (R.), **Giroux (J.)** u. **Mougnaud (P.)**, Pharmakodynam. Wrkg. v. Se-Verbb. 1103.

Doliwo-Dobrowolski (L. B.), Bakterielle Kontrolle d. Abwässer auf d. Nährboden v. Dienert 1734.

Doljanski (L.) s. Halberstaedter (L.); Hoffman (R. S.).

Dollear (F. G.) s. Bickford (W. G.).

Dolnikow (L. N.) s. Renne (W. T.).

Dolové Průmyslové Závody dříve J. D. Starck [Montan- u. Industrialwerke vorm. J. D. Starck], Säurebeständ. Zement 4057* E.

Dols (M. J. L.), **Jansen (B. C. P.)**, **Sizoo (G. J.)** u. **Maas (G. J. van der)**, P in d. Schenkelknochen v. Küken 662.

Dolshenko (T. S.) s. Gajew (A. I.).

Domange (L.), Eig. d. $Mn_2(SO_4)_3$ 3257.

Domański (T.) u. **Dziaczkowski (S.)**, Kunstschellacke 2716.

— u. **Gryczyński (B.)**, Künstl. Gerbstoffe 3774.

Domarew (W. S.), Cu-Geh. d. Kreideablagerr. v. Kugitang 1457.

Dombrowskaja (N. S.) u. **Kolosskowa (S. A.)**, Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 36. Mitt. Irreversibles, reziprokes Syst. aus d. Fluoriden u. Bromiden d. Na u. K 4426.

Domenico (G. B. R. de), Giftköder zur Insektenvertilg. 1560* F.

Domini (G.), Mucine d. Verdauungsapp. 1. Mitt. 2104.

Dominicus (K.) s. Martini (P.).

Dominik (W.), Pyritverarbeit. auf S 3165. — s. Wspólnota Interesów Gorniczo-Hutniczych Spolka Akcyjna.

—, **Hans (M.)**, **Ludwicki (Z.)** u. **Widera (T.)**, Verwend. v. Äthylen u. seinen Derivv. 1972.

— u. **Wojciechowska (J.)**, Wss. Lsgg. v. Glykolmonoäthyläther 2910.

Dominion Oxygen Co., Ltd. u. **Lytle (A. R.)**, Flußmittel zum Schweißen 1772* Can.

Dominion Rubber Co., Ltd. u. **Gibbons (W. A.)**, Entfernen v. gelösten Verunreinigg. aus W. 699* Can.

— u. **Horst (W. P. ter)**, Sparbeizzusatz für Eisen u. Stahl 4587* Can.

— u. **Meuser (L.)**, Vulkanisat.-Beschleuniger 2479* Can.

— u. **Tuley (W. F.)**, Kautschukantioxydat.-Mittel 246* Can.

Domnin (N. A.), Cycl. Systeme mit dreifacher Bind. 2. Mitt. Cyclooctin 1470.

Domnitsch (K. M.) u. **Filjanskaja (J. D.)**, Elektr. leitender Anstrich 3888.

Donagemma (G.), **Donagemma (P.)** u. **„Snia Viscosa" (Societa Nazionale Industria Applicazioni Viscosa)**, N-halt. Kunstseidenfasern mit wollähnl. Eigg. 1209* F.

Donagemma (P.) s. Donagemma (G.).

Donald (C. M.) s. Riceman (D. S.).

Donald (M. B.), Sedimentat. v. dicken Tonsuspenss. 1646.

Donaldson (A. R.) s. Briggs (C. W.).

Donaldson (E. W.), Negativverf. auf Papier 4162.

Donaldson (J. W.), Wärmeleitfähigk. v. Gußeisen 2369. — Schiffbaustähle 2842. — Wärmeleitfähigk. v. techn. Cu- u. Ni-

Legierr. 3792. — Eros. durch Kavitat. v. Gußmetallen u. -legierr. 4082.
Donat (J.), Bodengefüge 712.
Donatelli (L.), Einfl. v. CO_2-Behandl. auf d. experimentelle Blutalkoholkurve 447. — Reflexogener Einfl. quaternärer NH_4-Basen auf d. Chemorezeptoren d. Sinus caroticus 1708.
— u. **Shen (T. C. R.)**, Vasomotor. Reflexe d. Sinus caroticus 2256.
Donath (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Donchi (M.) s. Cooper & Cooper Inc.
Doney (L. M.) s. Badger (A. E.).
Dongen (K. van), Wrkg. v. Campher, Cardiazol, Coramin, Hexeton, Emetin u. Urethan auf d. Herzflimmern 1115. — Wrkg. v. Novocain auf d. Herzflimmern 1328. — s. Bijlsma (U. G.).
— u. **Sanches (A. J. R.)**, Wrkg. einiger Chinaderivv. auf d. Herzflimmern 1328.
Donini (P.), Verteil. d. Vitamins A in Geweben u. Organen d. Rindes 1310. — Stabilität d. Adrenalins in Nebennierenextrakten 2677.
Donnan (F. G.), J. Sakurai 2497. — Eigengesetzlichk. d. theoret. Biologie 4004.
Donnay (J. D. H.), Krystallmorphologie v. Zirkon u. Rutil 2902.
Donnell (J. W.) s. Bible (H. H.).
— u. **Burch (E. A.)**, Paraffindest.-Eig. 2. Mitt. Kontrolle d. Weichparaffinschwitzens 1219.
Donnell (L. H.), Neue Definit. v. Proportionalitätsgrenze u. Streckgrenze 4337.
Donnelly (R. P.), Ausfüllen d. Schutzhüllen v. Stahl-Hg-Thermometern 173.
Donoghue (W. B.), Verbesserte Aufarbeit. d. Pechblende 3462.
Donoho (C. K.) s. MacKenzie (J. T.).
— u. **Greene (C. F.)**, Einfl. d. Kupolofenverf. auf d. Ausfütter. 2147.
— u. **MacKenzie (J. T.)**, Einw. v. Flußmitteln auf Kupolofenauskleidd. 3336.
Dons (E. M.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Dons (R.), Aktuelle Kohlen- u. Koksprobleme 3512.
Donskaja (J. W.) s. Beljankin (D. S.).
Dontas (S.) u. **Issaïas (D.)**, Acidose als Todesursache durch intravenöse Atebringaben 1332.
Doody (T. C.) s. Randall (M.).
Doolittle (A. K.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Doolittle (J. S.) s. Stewart (F. C.).
Doom (E. F.) s. Electro Metallurgical Co.
Doornkat Koolman (C. ten) s. American Lurgi Corp.
Dopf (K.), Lavendelöl 1980.
Dorabialska (A.), Physikal. Chemie im Ausland u. in Polen 987.
Dordi (A. M.), Sulla influenza delle vitamine naturali nella alimentazione del lattante [2564].
Dore (F. C.), Einreib. 473* E.
Dore (W. H.) s. Kelley (W. P.).
Doren (A. van) s. Smock (R. M.).
Dorfman (A.) s. Koser (S. A.).
Dorfman (Adolfo), Druckgefäße in d. Industrie 2261.
Dorfman (R. I.) u. **Hamilton (J. B.)**, Ausscheid. androgener Substanzen im Urin d. Menschen nach intramuskulärer u. peroraler Verabreich. v. Testosteronpropionat 1299.
Dorfmann (W.), Keim. v. entspelztem Korn zur Beurteil. seiner Keimfähigk. 4608.
Dorman (C.) u. **Coleman (R.)**, Wrkg. v. aufnehmbarem P auf d. Ernteerträge in südl. Böden 3331.
Dorman, Long & Co. Ltd. s. Smith (T. B.).
Dorn (J. E.) s. Ward (N. F.).
— u. **Harder (O. E.)**, Diffus. in festen Lsgg. 29.
Dornauf (J.), Al-Gußgebiet 1158.
Dornblatt (A. J.), Leichtmetalle 213.
Dorner (A.), Chaulmoograöl u. daraus hergestellte Präpp. 681. — Seewasser als Heilmittel 896.
Dorner (W.) u. **Mosimann (W.)**, Propionsäurebakteriengeh. d. 24-std. Emmentaler Käses 2181.
Dornig (E.), Wasserdichtes u. wasserabweisendes Papier u. Pappe 4405* Schwed.
Dornow (A.), Synth. v. in 3-Stell. substituierten 2.6-Dimethylpyridinen 3088.
Dornte (R. W.), Dielektr. Stärke v. Bzl. u. Heptan 2636.
Dorochow (P. K.), **Batenina (N. N.)**, **Kossjak (W. A.)** u. **Petrowa (M. A.)**, Einfl. d. Erhitzens v. Tabak auf seine physikal.-chem. Eigg. 3896.
Dorr (E. M.) s. Greene (R. R.).
Dorr Co., Inc., Erhöh. d. leichten Filtrierbark. v. Abwasserschlamm 921* E.
Dorrer (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dorrestein (R.) u. **Smit (J. A.)**, Best. d. Querschnittes v. metastabilen He-Atomen mit „photoelektr." Effekt 3371.
Dorta (G.), Nachw. v. aus Oliventrestern mit Lösungsmitteln extrahiertem, rektifiziertem Öl im ausgepreßten, rektifizierten Jungfernöl 268.
— u. **Raggiani (M.)**, Spektralanalyse organ. Naturstoffe 2389.
Dortmund-Hoerder Hütten-Verein, Akt.-Ges., Verringer. d. Mn-Verluste bei d. Thomasstahlerzeug. 725* F.
— u. **Woll (H.)**, C-halt. feuerfeste Steine 4556* D., It.
Doss (K. S. G.), Ausdruck d. kinet. Gastheorie für d. Viscosität eines Gases 1840. — Alter. d. Oberflächen v. Lsgg. 4. Mitt. Anreicher. d. Moll. d. gelösten Stoffes in d. Oberfläche v. Lsgg. behindernde Potentialschranke 3271; 5. Mitt. Berechn. d. Geschwindigk. d. aktivierten Anreicher. v. gelöstem Farbstoff an d. Oberfläche v. Benzopurpurin-10-B-Lsgg. 4450.
Dosser (R. C.) s. Dow Chemical Co.
Dost (F. H.) s. Reiter (H.).
Dostal (F.) s. Lehmstedt (K.).
Dostrovsky (I.) u. **Le Fèvre (R. J. W.)**, Dielektr. Polarisat. d. v. Willstätter u. Benz angenommenen isomeren 4.4′-Dioxyazobenzole 1039.
Dothie (H. J.), **Llewellyn (F. J.)**, **Wardlaw (W.)** u. **Welch (A. J. E.)**, Stereochemie v. koordinativ vierwert. Atomen: Au 52.
Dotterweich (F. H.) u. **Huff (W. J.)**, Koll. Eigg. v. Eisenoxyd bei d. Entfern. v. H_2S aus Gas 2191.
Doty (A. S.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Doty (E.) s. Starr (P.).
Doty (J. O.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.

Doubly (J.) s. Bronfenbrenner (J.).
Doucas (C.), Polymorphe Acne vulgaris, behandelt mit Torantil 1112. — Lupus erythematodes, behandelt mit Torantil 1712.
Doucet (Y.) s. Darmois (E.); Murgier (M.).
Dougherty (G.) s. Billman (J. H.).
Dougill (G.), Koks 284.
Douglas (G. V.) u. **Gillies (N. B.)**, Goldbest. im Gelände 482.
Douglas (M.) s. Refractory Brick Co. of England Ltd.
Douglas Aircraft Co., Inc. u. **Collbohm (F. R.)**, O_2-Geh. in d. Luft 4042*A.
Douglass (I. B.) s. Johnson (T. B.).
Doumani (T. F.) s. Kobe (K. A.).
— u. **Kobe (K. A.)**, Red. v. 2-Nitro-p-cymol 2327.
Dounce (A. L.) u. **Frampton (O. D.)**, Kryst. Pferdeleberkatalase 1498.
Dourgnon (J.), Visuelle Photometrie u. Colorimetrie 1536.
Doussin (L.), Korros.-Vers. im Salznebel 3630. — Elektr. Punktschweißverss. an Leichtmetallegierr. vor u. nach d. Korros. 3630.
Douthwaite (A. H.), Moderne Chemotherapie 1523.
Doval (J.) s. Spacu (G.).
Dovel (J. P.), Gießereieisen 510.
Dow (R. B.), Verhinder. d. Krystallisat. v. Gummi durch hohen Druck 1181. — Biochem. u. physikal. Effekte bei hohem Druck. 2799. — Krystallisat. u. Schmelzen v. Kautschuk unter hohem Druck 4603.
Dow Chemical Co., Polymerisate 536*E. — Förder. d. Pflanzenwachstums 3336*E. — Schutzschichten auf Mg 3486*E.
—, **Alquist (F. N.)** u. **Slagh (H. R.)**, 1-Dimethylamino-2.3-propandiol 526*A.
—, **Bass (S. L.)** u. **Duzee (E. M. van)**, Benzyläther v. Oxybenzoesäureestern 229*A.
—, **Bass (S. L.)**, **Fenn (H. N.)** u. **Peterson (F. C.)**, Stabilisieren v. Celluloseäthern 4408*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Davis (C. W.)**, Polymere d. Vinylidenchlorids 3751*A.
—, **Britton (E. C.)**, **Davis (C. W.)** u. **Taylor (F. L.)**, Polymere d. Vinylidenchlorids 3750*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Heindel (R. L.)**, Glycerindichlorhydrin-[α] 525*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Moyle (C. L.)**, Tri-(4-tert.-alkylbrenzcatechin)-phosphat 971*A. — Zimtsäureallylester 1776*A. — N-Substituierte 2-Aminonitrophenole 3345*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Perkins (R. P.)**, Reinig. v. Methanol 3487*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Taylor (F. L.)**, Polymere d. Vinylidenchlorids 3751*A.
—, **Britton (J. W.)**, **Prescott (R. F.)** u. **Dosser (R. C.)**, Stabilisieren v. Styrol 3489*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Dreisbach (R. R.)** Alkylhalogendiphenyläther 4592*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Hadler (B. C.)**, Ester d. 2-Chlorallylalkohols mit gesätt. Polycarbonsäuren 2163*A.
—, **Coleman (G. H.)**, **Mills (L. E.)** u. **Moore (G. V.)**, Halogenalkyläther d. Diphenyls 3345*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Moore (G. V.)**, Alkyläther d. m-Oxydiphenyls 971*A. — Äther 1572*A. — Isobutylaryläther 1608*A. — Äther v. tert.-alkylierten Oxydiphenylen 2281*A. — Methylallyläther v. Oxydiphenylen 4592*A.
Dow Chemical Co., Coleman (G. H.) u. **Perkins (R. P.)**, Alkylier. v. Diphenyläther 4592*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Sapp (R. W.)**, Polymerisierter Di-(2-chlorallyl)-äther 3487*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Zemba (J. W.)**, Oxyalkyläther v. tert.-Alkylphenolen 1955*A. — Stabilisieren v. Vinylidenchlorid 3751*A.
— u. **Dreisbach (R. R.)**, Alkylaniline 1775*A. — Äthylierte Diisopropylbenzole 1973*A.
—, **Dreisbach (R. R.)** u. **Day (J.)**, Trenn. v. o- u. p-Aminoäthylbenzol 3635*A.
—, **Freeman (R. D.)** u. **Roberts (M. J.)**, Celluloseäther v. niedr. Viscosität 4407*A.
— u. **Grebe (J. J.)**, Verhinder. d. Eintretens v. W. aus wasserführenden Schichten in Erdöl- oder -gasbohrlöcher 1818*A.
—, **Grebe (J. J.)** u. **Chamberlain jr. (L. C.)**, Tiefbohren in säurelösl. ölführenden Gesteinen 293*A.
—, **Grebe (J. J.)** u. **Stoesser (S. M.)**, Entfern. v. Verstopfungen durch metall. Gegenstände aus Tiefbohrlöchern 2299*A.
— u. **Heath (S. B.)**, Mischungen aus Bentonit u. 2.4-Dinitro-6-cyclohexylphenol 1153*A. — S-halt. Insekticid u. Fungicid 1357*A. — Insekticide Mittel 1357*Aust., E.
—, **Hirschkind (W.)**, **Pye (D. J.)** u. **Thompson (E. G.)**, Bleichen v. Zellstoff 4139*A.
— u. **Hooker (G. W.)**, Br 2135*A.
— u. **Kauppi (T. A.)**, Mischungen aus Äthylcellulose u. Cellulosenitrat 1417*A.
— u. **Kirk (R. C.)**, Mg 2472*A.
— u. **Lamb (N.)**, Leukindigo 2476*A.
— u. **Maasberg (A. T.)**, Wasserlösl. Celluloseäther 4407*A.
— u. **Maness (O. N.)**, Behandl. v. Erdölbohrlöchern 294*A.
— u. **Mills (L. E.)**, Anstrichmittel 744*A.
—, **Moyle (C. L.)** u. **Bass (S. L.)**, Gefärbte Triarylphosphate 732*A.
— u. **Perkins (R. P.)**, Phenylquecksilbersalze v. Oxysäuren 4280*A.
—, **Peterson (F. C.)** u. **Barry (A. J.)**, Celluloseäther 3905*A., E.
—, **Peterson (F. C.)** u. **Fenn (H. N.)**, Stabilisieren v. Celluloseäthern 4408*A.
— u. **Prutton (C. F.)**, Chlorier. v. Diphenyläther 3345*A.
— u. **Reilly (J. H.)**, Polymerisat. v. Vinylidenchlorid 3750*A.
—, **Reilly (J. H.)** u. **Russell (C. R.)**, Polymerisat. v. Vinylidenchlorid 3750*A.
—, **Reilly (J. H.)** u. **Wiley (R. M.)**, Polymeres Vinylidenchlorid 3750*A., E.
— u. **Reinhardt (R. C.)**, Polymerisat. v. Vinylidenchlorid 3750*A. — Polymere d. Vinylidenchlorids 3751*A.
— u. **Slagh (H. R.)**, Reinig. v. Carbonsäureamiden 946*A.
— u. **Stoesser (S. M.)**, Beständigmachen v. Vinylverbb. 1776*A.
—, **Stoesser (S. M.)** u. **Gabel (A. R.)**, Überzugsmasse 3494*A.
— u. **Wiley (R. M.)**, Polymerisat. v. Vinylestern 3750*A. — Polymerisat. v. Vinylidenchlorid 3750*A. — Polymeres Vinylidenchlorid 3750*A.
—, **Wiley (R. M.)**, **Alquist (F. N.)** u. **Slagh**

(**H. R.**), Polymere d. Vinylidenchlorids 3751*A.
Dowdell (**R. L.**) s. Lauderdale (R. H.); Regents of the University of Minnesota.
Dowden (**D. A.**) u. **Garner** (**W. E.**), Adsorpt.-Wärme v. Gasen bei d. Adsorpt. an Chromsesquioxyd bei niedr. Drucken u. Zimmertempp. 1012.
Dowden (**H. C.**), Theobrominmenge in d. Milch v. mit Alkaloid enthaltendem Futter gefütterten Kühen 550.
Dowling (**P. H.**) s. Union Switch & Signal Co.
Down (**A. L.**), Kerogen d. Ölschiefers 1610.
Downer (**E.**) u. **Kenyon** (**J.**), Antipodentrenn. v. Phenylmethylcarbinol 2414.
Downie (**C. C.**), Hg-Zellen u. -Kathoden 186. — Perborat zum Bleichen v. Seide 561. — Behandl. v. Edelmetallspeisen 1762. — Vermiculit 3328.
Downing (**F. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, **Clarkson** (**R. G.**) u. **Pedersen** (**C. J.**), Unterdrück. d. v. Metallkatalysatoren in Bzn. bewirkten Gumbldg. 3513.
—, **Holbrook** (**G. E.**) u. **Fuller** (**J. H.**), Wrkg. v. Maschinenmetallen auf d. Verschlechter. v. Motorenöl 2735.
Downs (**C. R.**) s. Calorider Corp.
— u. **Spiselman** (**J. W.**), Luftpflege 3321.
Downs (**E.**), Elektrolyt. Ag-Raffinat. 1762.
Downs (**W. R.**) s. Gillespie (L. J.).
Dox (**A. W.**) s. Parke, Davis & Co.
Doxiades (**L.**) u. **Lemke** (**H.**), Beeinfluss. d. anaphylakt. u. Histaminshocks durch Vitamin B_2 u. B_1 1700.
Doyle (**J. A.**), Erhitzen v. Kupferdrahtbarren 2152.
Doyle (**W. L.**), Amylase in Amphioxus 4495.
Dozier (**H. L.**), p-Dichlorbenzol zur Saatbehandl. zwecks Bekämpf. d. Batatenkäfers 3625.
Dozois (**K. P.**), **Carr** (**C. J.**) u. **Krantz jr.** (**J. C.**), Zuckeralkohole. 17. Mitt. Verwend. v. Sorbit, Styracit, Sorbose, Pinit, Primulit u. Oxybrenztraubensäurealdehyd durch verschied. Mikroorganismen 2935.
Drabiński (**A.**) s. Feszczenko-Czopiwski (I.).
Dräger, Gasschutz in Industrie u. Luftschutz. 7. Ausg. [488].
Drässler (**W.**), Kalidüng. u. Mehlbackfähigk. 3757.
Dräxl (**L.**) s. Kaiser (Hans).
Dragendorff (**O.**) s. Krepp (R.) & Co. Chem. Fabrik A.-G.
Dragonetti (**M.**), Chron. Mn-Vergift. 2812.
Dragunow (**S. S.**), Rk. organ. Oxy- u. Oxoverbb. mit NH_3. 1. Mitt. Wechselwrkg. v. Ketonen u. fl. NH_3 4461.
Draisbach (**F.**), Schmelzkäse 2862*A.
Drake (**J. L.**), Automat. Kontrolle in d. Glashütte 497.
Drake (**L. C.**) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Drake (**L. D.**), Schaumerzeug. 694*A.
Drake (**N. L.**) u. **Adams** (**J. R.**), 1.4-Diaryl-1.3-cyclopentadiene 1469.
— u. **McVey** (**W. C.**), Synth. d. Picens 4473.
Draper (**C. R.**), Al im Labor. 937.
Draper (**J.**) s. Chater (W. J.).
Draper (**W. B.**) s. Whitehead (R. W.).
— u. **Whitehead** (**R. W.**), Geburtshilfl. Anästhesie durch Äther, Divinyläther u. Chlf. 160.
Drapkin (**N. S.**), Behandl. v. Hautkrankheiten mit Schlackenbädern 3142.
Drareg (**S.**), Glaswolle für d. deutsche Textilindustrie 2576.
Dratschew (**S. M.**) u. **Ginsburg** (**F. I.**), Mercurimetr. Best. kleiner Chloridmengen 177.
Draves (**C. Z.**), A. A. T. C. and C. amtl. u. Canvasscheibenmethoden zur Wert. v. Netzmitteln 4618.
Drawert (**H.**), Stoffaufnahme durch d. lebende pflanzl. Zelle 1899.
Dreblow (**E. S.**) s. Twyman (F.).
Dreher (**E.**), Gießharz für d. Maschinen- u. App.-Bau 4107.
Dreher (**E. F.**), W.-Aufbereit. für d. Hallenbad d. Reichssportfeldes 2695.
Dreisbach (**R. R.**) s. Dow Chemical Co.
Dreling (**P. E.**), Klebemasse für Ruberoid 3921*Russ.
Drennan (**H. E.**) s. Phillips Petroleum Co.
Drescher (**E.**), Gewinn. u. Verwend. d. Tl 1762.
Drescher-Kaden (**F. K.**), **Mannkopff** (**R.**) u. **Steinle** (**H.**), Schmelzverss. an C 814.
Dresdner Gold- & Silber-Scheide-Anstalt Fritz & Co., G. m. b. H., Legierr. für zahnärztl. Zwecke 225*D.
Dreshfield (**A. C.**) s. Hercules Powder Co.
Dresler (**A.**), Lichtmess. 689.
Dresser (**R. N.**) s. Cragin (I. L.).
Drew (**D. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Drew (**H. D. K.**), Chemilumineszenz bei d. Oxydat. organ. Substanzen 63.
— u. **Fairbairn** (**R. E.**), Struktur d. Chromlacke v. Farbstoffen. 1. Mitt. Lacke v. o,o′-Dioxy- u. o-Oxy-o′-carboxyazover bb., einschließl. Monosulfonsäuren 2916.
— u. **Garwood** (**R. F.**), Chemilumineszente organ. Verbb. 7. Mitt. Substituierte Phthalaz-1.4-dione 2221.
Drews (**M.**), Klin. nachweisbare Resorptivwrkg. bei Hautschädig. durch Dichlordiäthylsulfid bei d. Katze 2115.
Drewsen (**P.**) s. Barrett Co.
Drexler (**F.**) u. **Schütz** (**W.**), Sichtbarmach. d. Temp.-Verteil. an Glasöfen 3617.
Dreyer (**K. L.**), Rückbldg. d. Kaltaushärt. v. „Duralumin" 3480.
Dreyer (**R. M.**), Schwärz. v. Zinnober im Sonnenlicht 2402.
Dreyfus (**C.**), Hohlkörper aus Cellulosederivv. 282*Can. — Gewebe mit Knittereffekten 565*Can. — Wasserfeste Celluloseestermassen 971*A. — Sicherh.-Glas 3470*Can. — s. Celanese Corp. of America.
— u. **Martin** (**H. E.**), Konzentrier. aliphat. Verbb. 2162*Can.
— u. **Platt** (**H.**), Schrumpffestes Wirkgut aus Cellulosederiv.-Fasern 4402*Can.
— u. **Schneider** (**G.**), Mehrlag. Gewebe 277*Can.
— u. **Steinberger** (**A. J.**), Geformte u. gesteifte Bekleid.-Stücke 278*Can.
Dreyfus (**H.**), Verseif. v. organ. Celluloseestern 281*Can., 2598*Can. — KW-stoffe aus CO u. H_2 297*E. — Acetylierende Behandl. v. Fasern, Garnen, Folien 568*Can. — Verestern v. Baumwolle 568*F. — Erhöh. d. Streckbark. v. Fäden oder Garnen aus Cellulosederivv. 970*Can. — Beschweren v. Acetatseide 1418*Can. — Nachbehandl. v.

56521B

Cellulosederiv.-Seide 1418*E. — Gefärbte Celluloseester- oder -ätherfäden 1975*E. — Schläuche u. a. Hohlkörper aus filmbildenden Lsgg. 3511*E. — Färben hochveresterter oder -verätherter Cellulose 3885*F. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern 4095*E. — Cellulose 4139*E.

Dreyfus (H.) u. **Fallows (L.)**, Therm. W.-Abspalt. aus aliphat. Säuren 730*E.

—, Finlayson (D.) u. **Perry (R. G.)**, Knitterfestes Textilgut 3509*Can.

— u. **Moncrieff (R. W.)**, Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Celluloseesterseide 971*E. — Färben v. Cellulosederivv. 4362*Can.

—, Moncrieff (R. W.) u. **Hill (F. B.)**, Verseif. v. Celluloseestern 1209*Can. — Niedr. gezwirntes Garn aus Cellulosederiv.-Fäden 1608*Can.

—, Roberts (R. P.) u. **Dingley (R. McV.)**, Kautschukfäden 2288*Can.

—, Rooney (J. H.) u. **Hawtin (P. R.)**, Filme, Folien aus Celluloseacetat 2190*Can.

—, Taylor (W. I.) u. **Gibbins (L. B.)**, Kunstschwämme 282*Can.

Dreyhaupt (W.), Oberflächenprüf. v. Flächen 3851.

Dreymann (C. G.), Wasserdichtes Mehrfachpapier oder Pappenmaterial 566*A.

Dreyspring (C.) s. Krügel (C.).

Dridse (S. M.) s. Bogatyrew (P. M.).

Driel (H. van) s. Broeze (J. J.).

Driessen (M. G.), Reinigen v. Kohle 283, 1811, 4142.

Driessens (J.) s. Lambret (O.).

Drigalski (W. v.), Vitamin-A-Bedarf d. Menschen. 1. Mitt. Erwachsene 3304. — Vitamin-C-Spiegel im Blut u. Frage d. C-Mangels 4271.

— u. **Kunz (H.)**, Vitamin-A-Bedarf d. Menschen. 2. Mitt. Schwangere, Stillende u. Kranke 3845.

—, Kunz (H.) u. **Schlüpmann (K.)**, Vitamin-A-Mangel 2679.

Drilhon (A.) s. Fontaine (M.).

Drill (V. A.), Wrkg. v. Vitamin-B_1- u. Vitamin-B_2-Komplex auf d. durch Hyperthyreoidismus bei Ratten erzeugten Gewichtsverlust 3442. — s. Kirby (G. W.).

Drinberg (A. J.), Ester ungesätt. Säuren als Ersatz v. Tungöl 743. — Synthet. Harze als Filmbildner 4107. — s. Blagonrawowa (A. A.).

— u. **Dmitrijew (P. I.)**, W.-Farben 3494* Russ.

Driver (J. R.) s. Cole (H. N.).

Drögsler (O.), Festigk. v. Ziegelproben aus entlüftetem Ton 2459.

Dröscher (K. T.) s. Überbacher (E.).

Drogin (I.), Bewert. v. Ruß 2287.

Drosdoff (M.) s. Brown (I. C.).

— u. **Miles (E. F.)**, Wrkg. v. H_2O_2 auf verwitterten Glimmer 4320.

Drosdow (J.) s. Dubrow (N.).

Drosdow (N. S.), Mesoderivv. d. Acridins. 10. Mitt. 3-Chlor-7-methoxy-9-(δ-diäthylamino-α-methylbutyl)-aminoacridin 3693.

— u. **Bechli (A. F.)**, Mesoderivv. d. Acridins. 11. Mitt. Gewinn. v. Acridon u. Derivv. d. Acridons u. 9-Chloracridins 4481.

— u. **Stawrowskaja (W. I.)**, Darst. v. Mitteln gegen Malaria 2813.

Drosdow (S.) s. Balabanow (L.).

Drossbach (P.), Elektrolyse geschmolzener Salze 1137, 2511. — Raffinat. geschmolzener Legierr. 2466. — Billiges Al 3876.

Droste (G. v.), Energieverteil. d. bei Bestrahl. v. U mit Neutronen entstehenden Bruchstücke 15.

— u. **Reddemann (H.)**, Beim Zerspalten d. Urankerns auftretende Neutronen 1633.

Drotschmann (C.), Depolarisat. im Leclanché-Element [605]. — Zn-Verbrauch in Trockenbatterien 4045.

Druce (G.), Fluor 931.

Drucker (C.), Pyknometr. Unters. über d. chem. Gleichgewicht 785.

Drucker (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Druckrey (H.), Sexualhormone 878. — Östrogene Wrkg. 2090.

—, Herken (H.) u. **Brock (N.)**, Bedeut. d. K für lebende Gewebe 3835.

Druey (J.) u. **Delachaux (A.)**, W.- u. Salzgeh. d. Gehirns u. d. Leber beim insulinierten Tier 1907.

— u. **Schlatter (R.)**, Flock. v. Lebereiweiß durch Ammonsulfat 651.

Drujan (I.) s. Deripassko (A.).

Drummond (J. C.), **Baker (A. Z.)**, **Wright (M. D.)**, **Marrian (P. M.)** u. **Singer (E. M.)**, Wrkg. einer lebenslängl. Ernähr. mit unteroptimalen Mengen d. „Vitamin-B-Komplexes" 3136.

Drury (A. N.), **Lutwak-Mann (C.)** u. **Solandt (O. M.)**, Inaktivier. v. Adenosin durch Blut 1908.

Drury (D. R.) u. **Greeley (P. O.)**, Wrkg. d. intravenösen Injekt. v. Aminosäuren auf d. Glucoseausnutz. bei hypophysektomierten u. insulinbehandelten Kaninchen 3844.

Drury (J.) s. Lewis (D. R.).

Drushinin (D. W.) u. **Korolew (L. I.)**, Agrarchem. Beurteil. v. Doppel- u. einfachen Superphosphaten 3470.

Drushinin (I. G.) s. Makarow (S. S.).

Drushinin (S. I.), Hydraul. Zuschläge u. Puzzolan-Portlandzemente 1146. — Betone aus Puzzolan-Portlandzementen 1147.

Drushinina (A. D.), **Babenkow, Perelmiter (M. S.)** u. **Schneerowa**, Natürl. Bleicherden für Perkolat.-Filter. 3907.

Drutel (H.) s. Meyer (André).

Druyvesteyn (M. J.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Dryden (E. C.) s. Aronovsky (S. I.).

Dryden (H. L.), Turbulenz u. Diffus. 915.

Dryden (L. G. C.) s. Badger (E. H. M.).

Dryerre (H. W.), Wrkg. v. Desoxycorticosteronacetat u. Cortin auf d. Salzausscheid. bei Addisonscher Krankh. 3596.

Drynski (T.) u. **Smoluchowski (R.)**, Röntgenabsorpt.-Kanten v. festem, fl. u. gasförm. $GeCl_4$ 3933.

Dshaparidse (J. S.) s. Tananajew (I. W.).

Dshelepow (B. S.), Mess. d. Energie harter γ-Strahlen 4182. — s. Alichanjan (A. I.).

Dshelepow (W. P.) s. Alichanow (A. I.).

Dsidsadse (S.), Allg. u. anorgan. Chemie [4430].

Dubar (L.), Kupferoxydgleichrichter 4547.

Dubaschinskaja (S. M.) s. Lewin (J. A.).

Dubbs (C. P.) = Carbon Petroleum Dubbs.

Dube (G. P.) u. **Dasgupta (H. K.)**, London-van d. Waalssche Kraft zwischen zwei scheibchenförm. Teilchen 3793.

Dubinin (F.), Mechanismus d. ganglionären Gifte auf die Respiration 683.

Dubinin (M. M.) s. Sawerina (J.).
— u. **Sawerina (J.)**, Elementarzus. u. Sorptionseigg. v. oxydierten Zuckerkohlen 1648. — Physikal.-chem. Grundlagen d. Gasschutzes [4159].
Dubinker (J. B.), Nadelthermoelement 4534. — s. Frumkin (L. S.).
Dubois (G.), Schutzstoffe bei d. Ernähr. d. Haustiere 672.
Dubois (J.) s. Ungar (G.).
Dubois (J. F.), Glykol u. Derivv. in d. Textilindustrie 965.
Dubos (R. J.), Wrkg. v. Formaldehyd auf Pneumokokken 1501. — Enzymat. Analyse d. Antigenstruktur d. Pneumokokken 2555. — s. Thompson (R. H. S.).
— u. **MacLeod (C. M.)**, Wrkg. eines Gewebsenzymes auf Pneumokokken 3438.
Dubouloz (P.) u. **Roux (H.)**, Monochromator für d. UV 3153.
Duboux (M.) u. **Rochat (J.)**, Inversionsgeschwindigk. d. Rohrzuckers u. H-Ionenaktivität in konz. Lsgg. reiner HCl 2785.
Dubowa (T. D.) u. **Sweginzew (S. K.)**, Elektrodenmarken TKCh u. TKM zum Schweißen v. niedriglegierten Konstruktionsstählen 1965.
Dubowoi (W. J.), Fehler d. Normen für Schnelldrehstahl 1363.
Dubowzewa (L. A.) s. Palladina (L. I.).
Dubrauszky (V.) u. **Lajos (A.)**, Vitamin-B_1-Geh. d. Placenta 2101.
Dubrisay (R.), Fl.-Oberflächen 3255.
— u. **Kahn (R.)**, Korros. v. Metallen durch CCl_4 in Ggw. v. W. 4582.
Dubrow (N.) u. **Drosdow (J.)**, Beständigkeitserhöh. d. Werkstoffe 705.
Dubrowin (I. M.), Verarbeit. v. Schlacken d. Kupferschmelze in Wassermantelöfen 2371.
Dubrowskaja (D. P.) s. Tjutjunnikow (G. N.).
Dubs (W.), Einfl. laminarer u. turbulenter Ström. auf d. Röntgenstreubild v. W. u. Nitrobenzol 3533.
Dubský (J. V.) u. **Černák (V.)**, Aufbau v. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 5. Mitt. Rkk. d. spezif.-silberaffinen Gruppe $S{=}\overset{|}{C}{-}NH{-}\overset{|}{C}{=}$ 176.
— u. **Hrdlička (M.)**, Mikro-Nachw. v. Al, Mg u. Zn mit 1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäure 178.
—, **Hrdlička (M.)** u. **Šoukal (V. L.)**, Bldg. schwer lösl. Stoffe in d. Mikroanalyse 690.
Duch (G.), Dynam. Doppelbrech. während d. Dehn. eines Fl.-Filmes 795, 3017.
Duchêne (M.) s. Etablissements Quint & Flamant Réunis.
Duchesne (J.) s. Henri (V.).
Duclaux (J.) u. **Ahier (G.)**, Fl.-Prisma 2568.
Ducommun (F.), Injizierbare Chininlsgg. u. Sonderempfindlichk. 3312.
Ducon Condenser Proprietary Ltd. u. **Katzman (J.)**, Imprägnierte Isolier. für elektr. Kabel 1138* Aust.
Ducournau (A. L.), Trocknen v. Labor.-Glaswaren 2946.
Dudawski (I. J.), Mechan. Analyse v. Tonen nach Ssabanin 199. — s. Kukolew (G. W.).
— u. **Jalymowa (M. A.)**, Dispergier. v. Ton 199.
Duddridge (G. K.) s. Cook (M.).
Dudenkow (A. J.), Best. v. Fett in Käse 4125.
Duderow (G. N.), Silicattechnologie. Teil 3. Keramik [2365].
Dudley (H. C.), Bromidgeh. v. Früchten u. Gemüsen infolge Beräucher. mit Methylbromid 1989.
— u. **Valle (J. M. Dalla)**, Bei d. Kraftpapierfabrikat. entstehende Gerüche 1995.
Dudouet (M.), Kupolofenbetrieb 1358. — Ausgangsstoffe für hochwiderstandsfäh. Gußeisen 2147. — Eigg. v. Gußstücken v. Metallen 3178.
Dudykina (N. W.) s. Gawrilow (N. I.).
Dücker (A.), Frostgefährl. Eigg. nichtbind. Böden [302].
Duegan (B. S.), **Narang (K. S.)** u. **Ray (J. N.)**, Acridinderivv. 2. Mitt. 91.
Düggeli (M.), Zerstör. d. Zementrohre durch Bakterien 706.
Dümpelmann (R.), Mechan. Prüf. v. Schweißverbb. 1565. — Autogene Schienenschweiß. 3878.
Dür (E.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Dürr (H.) s. Agfa Ansco Corp.
Dürr (W.) s. Fricke (R.).
Dufay (J.), Struktur d. violetten Banden d. CN in d. Spektren d. Kometen 996. — s. Cabannes (J.); Tcheng (M.-L.).
— u. **Bloch (M.)**, Verbotene $^3P_1 - {}^1D_2$-Linie v. O III im Nebelspektr. v. Nova Herculis *1934* 4183.
Duffau (R.) s. Lecoq (R.).
Duffek (V.) s. Fry (A.).
Duffendack (O. S.) u. **Chao (K.-T.)**, Temp.-Parameter aus d. negat. N_2-Banden bei Anreg. durch Elektronenstoß 3247.
— u. **Koppius (O. G.)**, Intensitätsänder. d. Spektrallinien d. Hg mit d. D. d. Hg-Dampfes bei Elektronenstoß 3241.
Duffieux (P.-M.) s. Grillet (L.).
Dufford (R. T.) s. Harrison (A. J.).
Duffy (J.) s. Reilly (J.).
Dufour (G.) & **Figli-Prodotti S. Giacomo**, Künstl. Brunnensalz 1534* It.
Dufour (R.) u. **Leduc (H. A.)**, Fäden aus Kautschukdisperss. 4604* Holl.
Dufraisse (C.), Oxydierbark. als Maß für d. Qualität d. Kautschuks 2175.
— u. **Houpillart (J.)**, Unters. d. Absorptionsspektren mittels d. Hartleyfiguren 174. — Spektrograph. Unters. an Kautschuk nach der Hartley-Meth. 618. — Spektrograph. Unters. d. akt. Formen d. Mesodiphenylanthracens 2767.
— u. **Le Bras (J.)**, Manometr. Mess. d. Oxydierbark. v. Kautschuk 2479.
Dufrenoy (J.), Einfl. d. Abwesenh. v. K auf d. Weinrebe 4060.
— u. **Roland (G.)**, Gelbblättrigk. d. Rübe 2384.
Dugan (F. C.), Gasreinig. 3912* A.
Duggan (P.), Färben u. Appretieren v. Seidenstrümpfen 1777.
Duinger Glassandwerk Bock & Co. u. **Bock (W.)**, Enteisenen v. Quarzsand 3329* D.
Duisburger Kupferhütte s. I. G. Farbenindustrie.
Dujew (T. J.) u. **Stroganow (A. M.)**, Flocken im Stahl 208.
Duke (J. R. C.), Mit fl. Mittel arbeitender Regler als Gasprobennehmer 2194.
Dukes (C. E.), Urine: examination and clinical interpretation [1319].

Dulac (**R.**), Fabrication des colles à froid [308].
Dulaney (**A. D.**) s. Deere (C. J.).
— u. **Smith** (**E. F.**), Langsam Milchzucker vergärende Keime bei d. W.-Unters. 699.
Dulik (**K.**), Tiefdruckformen 4171* E.
Dull (**C. E.**), Modern physics [3667].
Dultz (**G.**), Unters.-Ergebnisse v. Heilmitteln. 2. Mitt. 470. — Röntgenstrahlen bei d. Arzneimittelprüf. 1122.
Duma (**J. A.**), Einfl. v. Al auf korrosionsbeständ. Stahlguß 1363.
Dumanois (**P.**), Kraftstoffe mit hoher Octanzahl für d. Luftfahrt 2872.
Dumanski (**A. W.**), „Kinetik d. Polymerisat. u. Koagulat." 56.
— u. **Barwinok** (**M. S.**), Quell. u. Fraktionier. elast. Gele 1646.
— u. **Granskaja** (**T. A.**), Solvatat. v. Koll. in organ. Lösungsmitteln 364.
Dumaresq (**J. A.**) s. Goldsworthy (N. E.).
Dumas (**M.-J.**), Glykol 1168. — Anwend. d. Phosphate 3461.
Dumeste, Sterilisier. der Schimmelsporen auf Fleisch 756.
Dumont (**A. J. C.**), Rösten v. Kaffee 1990* D.
Dumont (**P.**) u. **Thomas** (**G.**), Identifizier. d. Strophanthusarten u. ihrer Tinkturen 1532.
Dumonthier (**G.**), Neopren G 1181.
Dunbar (**R. E.**), Cu-Cr_2O_3-Katalysatoren bei Dehydrierr. 824.
Dunbar (**T. L.**) s. Chemipulp Process Inc.
Dunbrook (**R. F.**) s. Firestone Tire & Rubber Co.
Duncan (**G. G.**) s. Hayward (G. W.).
Duncan (**I. J.**) s. Dustman (R. B.).
Dundur (**J. I.**) s. Anossow (F. J.).
Dunham jr. (**T.**), Spektr. d. Chromosphäre u. Corona bei d. Sonnenfinsternis am *8./6. 1937* 3375.
Dunholter (**H.**) u. **Kersten** (**H.**), Elektronenbeug.-Unters. v. Cu-Oxyden 3533.
Dunkel (**W.**) s. CanadianGeneral Electric Co. Ltd.
Dunker (**M. F. W.**) u. **Thompson** (**M. R.**), Toxizität u. antipyret. Eigg. halogenierter Acetanilide 1521.
Dunlap (**H.**) s. Hudspeth (E.).
Dunleavey (**M. F.**) s. General Electric Co.
Dunleavy (**F. S.**) s. Radio Corp. of America.
Dunlop Rubber Co., Ltd. u. **Twiss** (**D. F.**), Spielbälle 749* E. — Golfballherst. 2855* E.
Dunn (**B. D.**), Künstl. Kälte in kokschem. Betrieben 2191.
Dunn (**C. G.**), Wertbest. v. Germiciden 2117.
Dunn (**J. A.**), Sn-W-Mineralisier. bei Hermyingyi 1457. — Dass. bei Mawchi 1457.
— u. **Rao** (**V. B.**), Wismutglanz u. -sphärit v. Manbhum 1457.
— u. **Roy** (**P. C.**), Tirodit 1456.
Dunn (**M. S.**) u. **Porush** (**I.**), Aminosäuren u. Peptide. 5. Mitt. Wrkg. d. J bei d. Amino-N-Analyse mit HNO_2 4003.
— u. **Ross** (**F. J.**), Aminosäuren u. Peptide. 4. Mitt. Löslichk. v. Aminosäuren in W.-Alkoholgemischen 4002.
Dunn (**R.**) s. Nickolls (C. L.).
Dunn (**T. H.**) s. Standard Oil & Gas Co.
Dunnicliff (**H. B.**), Kodein im ind. Opium 469.
Dunning (**J. R.**) s. Anderson (H. L.); Booth (E. T.); Brickwedde (F. G.); Carroll (Henry); Goldsmith (H. H.); Grosse (A. v.).
Dunning (**W. J.**) s. Bawn (C. E. H.).
Dunnington (**F. G.**), Neuauswert. d. atomaren Konstanten 7. — Atomkonstanten; Analyse d. Diskrepanz 2612.
Dunoyer (**J.-M.**), Red. d. MnO_2 durch H_2 2516. — Red. u. Zers. d. CrO_3 3257.
Dunoyer (**L.**), „End on"-Emiss. v. Leuchtröhren 4186.
Dunstan (**A. E.**) s. Birch (S. F.).
Dunworth (**J. V.**), Best. d. Halbwertszeiten v. RaC′ u. ThC′; Aufbauzeit in einem Geiger-Zählrohr 2742. — Radiomangan-strahl. 3784.
Dupin (**E.**) s. Delaby (R.).
Dupont (**G.**) s. Grignard (V.).
— u. **Darmon** (**M.**), Ungesätt. Alkohole u. ihre Dehydratat.-Prodd. 1. Mitt. 3399.
— u. **Menut** (**M. L.**), Ungesätt. Alkohole u. ihre Dehydratat.-Prodd. 2. Mitt. Mesityloxyd 4463.
Dupont (**J.**) s. Lemens (J.).
Dupont (**L. A.**), Acylderivv. d. Salicylsäure 732* F.
Dupont (**R.**), Autoxydat. d. Terpene 3098.
Dupré la Tour (**F.**), Beug. v. Röntgenstrahlen durch Krystallpulver 4536.
Dupuy (**M. G.**), Röntgenograph. Unters. v. Proben aus verarbeitetem Stahl 4570.
Duquenois (**P.**), Ster. Hinder. 2. Mitt. Index d. Ungesättigth. in d. Zimtsäurereihe 821; 3. Mitt. Dass. in d. Cyclopentenreihe 821. — Colorimetr. Halbmikrobest. v. gift. Alkaloiden 1343.
— u. **Mustapha** (**H. N.**), Best. v. Cannabis Indica 3850.
Duquesne (**A.**) s. Wuyts (H.).
Duran-Reynals (**F.**) s. Stern (K. G.).
Durand (**J.**), Granite, Gneis u. Glimmerschiefer d. Rouergue 2216.
Durand (**J. B.**), Gießformen 3187* Schwz.
Durand (**J.-F.**) s. Gavaudan (P.).
Durand (**P.**), Wrkg. d. Sulfanilamidderivv. u. d. Sulfone auf d. Erreger d. Schlafkrankh. 1712.
— u. **Villain,** Sulfanilamidderivv. u. d. Malaria d. Taube 1712.
Durandin (**J.**) u. **Jerschow** (**A.**), Supraquantel. zur Unters. d. Statistik u. d. Spins 313.
Durban (**S. A.**) u. **Brown** (**D. J.**), Chromat-Chromi-Elektrodenpotential 1447.
Duret (**C.**), Cellulose-Reißlacke 1177.
Durham (**R. P.**) s. General Motors Corp.
Durite Plastics Inc. u. **Novotny** (**E. E.**), Härtbare Harze 747* A. — Harzester 4600* A.
Durmischjan (**M. G.**) u. **Chudoroshewa** (**A. T.**), Hyperthyreose. 2. Mitt. Zustand d. neuromuskulären App. bei chron. Reiz. sympath. Nerven 4013.
Durow (**A. L.**) u. **Goritzki** (**W. K.**), Hexametaphosphat 3463* Russ.
Durow (**S. A.**) u. **Titrowa** (**O. F.**), Best. v. Sulfaten in Kesselspeisewasser 1546.
Durr (**A.**), Plast. Massen 2852.
Durrell (**C.**) u. **Macdonald** (**G. A.**), Chloritadern in d. Serpentin nahe d. Kings-Fluß 2517.
Durrell (**L. W.**) s. Deem (A. W.).
Durrer (**R.**), Verhütt. v. Eisenerzen 1358, 4565.
Dusen jr. (**C. H. van**) s. Cooper-Wilford Beryllium Ltd.
Dussek (**A. E. H.**), Straßenbelagmasse 4422* E.
Dussert (**P.**), Baktericide Oxydat.-Wrkg. d. O_3 3323.

Dustice (**E. D.**) s. Lawson (A.).
Dustman (**R. B.**) u. **Duncan** (**I. J.**), Rote Farbe bei Äpfeln 4561.
Dutant (**J.**) u. **Veil** (**C.**), Einfl. d. Brenzcatechins auf d. Wrkg. d. Adrenalins u. d. elektr. Reiz. auf d. Pigmentzellen d. Karpfenschuppe 460.
Dutcher (**J. D.**) u. **Wintersteiner** (**O.**), Wolff-Kishner-Red. v. Steroidketonen 4489.
Dutcher (**R. A.**) s. Flora (C. C.).
Dutilloy (**R.**), Krystallisat. 1396. — Nichtzuckerstoffe u. Empirismus 2177.
Dutoit (**E.**), Echte Drucke 1974. — Physikal. u. mechan. Wrkg. beim Appretieren v. Stücken 3648.
Dutoit (**P.**) u. **Yacoubyan** (**K. V.**), Atomgewichte v. Cl in industriellen Rückständen 2012.
Dutt (**A. T.**) s. Chopra (R. N.).
Dutt (**P. K.**) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta].
Dutt (**S.**), Äther. Öl v. Ocimum Sanctum Linn. 749. — „Patent Still"-Melassefuselöl ind. Ursprungs. 1. Mitt. 753. — Senföl. 3760. — s. Tayal (J. N.); Varma (V. L.).
— u. **Dass** (**I. N. D.**), Farbe in Bezieh. zur chem. Konst. bei d. organ. u. anorgan. Salzen v. Isonitrosopyrazolonen u. Isooxazolonen 3049.
Dutta (**A. K.**), Dispers. v. Ultraschallwellen in einer Fl. 3780.
Duttenhöfer (**H.**) s. Schmidt (Erich).
Duuren (**A. J. van**), Nachw. v. Annattofarbstoff in Butterfett 555.
Duveen (**D.**) u. **Willemart** (**A.**), 9.11-Diphenyl-10.12-bisdiphenylnaphthalen 3984. — Synth. d. 2.6.10.12-Tetraphenyl-9.11-bisdiphenylylnaphthacens u. seines Photooxyds 3984.
Duvoir (**M.**), **Fabre** (**R.**) u. **Layani** (**F.**), Vergift. durch Methylbromid 1119.
Duwez (**P.**), Mkr. Unters. d. Gefügeumwandl. bei plast. Metallverform. 3534.
Duyckaerts (**G.**), Spezif. Wärme d. Fe zwischen *1,5* u. *20°* K 41.
Duyvené de Wit (**J. J.**), Verlänger. d. Legeröhren d. weibl. Bitterlings durch Progesteron 1505.
Duzee (**E. M. van**) s. Dow Chemical Co.
Duzee (**G. R. van**) s. Butts (A.).
Dwight (**C. H.**) u. **Kersten** (**H.**), Viscosität v. aus röntgenbestrahltem Apfelpektin hergestellten Solen 1015.
Dworacek (**E.**), Gallensäurewrkg. auf d. Blutzucker bei Normalen u. Lebergeschädigten 4525.
Dworzak (**R.**) u. **Ballczo** (**H.**), K-Best. mit Dipikrylaminmagnesium 3728.
Dwyer (**F. P.**), Rkk. u. Salze v. 4.4′-Dinitrodiazoaminobenzol 2639.
Dwyer (**S. C. M.**) s. Loofbourow (J. R.).
Dybina (**P. W.**), Trockengewinn. v. Cu_2O 1347.
Dybing (**O.**), Ätherbest. im Blut nach Widmark 3320. — s. Hansen (K.).
Dybski (**W. W.**) s. Below (K. A.).
Dyckerhoff (**H.**) u. **Goossens** (**N.**), Blutgerinn.-Stör. bei Hämophilie 2254.
Dyckerhoff (**W. R.-G.**) s. Séailles (J.-C.).
Dyer (**E.**) s. Barger (G.).
Dyer (**H. M.**) s. Kies (M. W.); Vigneaud (V. du).
Dyer (**W. J.**) s. Smith (G. R.).
Dyess (**J. B.**) u. **Miley** (**H. A.**), Anlauffilme auf Cu 2411.
Dyke (**H. B. van**), The physiology and pharmacology of the pituitary body. Vol. 2 [678]. — Auswert. d. Progesterons 1692.
— u. **Chen** (**J. S.**), Testier. d. Progesterons durch Darst. einer künstl. Schwangerschafts-Rk. d. Katzenuterus 4507.
— u. **Li** (**R. C.**), Sekret. v. Progesteron durch d. Ovarium d. Katze nach d. durch Injekt. v. Hypophysenextrakten oder Prolan hervorgerufenen Bldg. v. Corpora lutea 2676.
Dymock (**J. B.**) s. Distillers Co. Ltd.
Dymond (**E. G.**), Intensität d. Mesotronen in d. oberen Atmosphäre 4182. — s. Carmichael (H.).
Dymschitz (**A.**) s. Botkowskaja (E.).
Dynamidon-Werk Engelhorn & Co., G. m. b. H., MgO 2137*F.
Dynamit Akt.-Ges. vorm. A. Nobel & Co., Kunstharzpreßkörper 244*F. — Konstrukt.- u. Formteile für d. Leichtbau v. Fahrzeugen 1582*It. — Sehr feste Formteile aus Faserstoffbrei 1582*It. — Sprengstoffe aus organ. Tetrazylaziden 2197*F. — Schallplatten 2478*F. — Geschmeid. Schichtstoffe 2853*It. — Tetrazylazid 3228*F. — Halogenhalt. Polymerisate 4111*F.
Dyniewicz (**H. A.**) s. Fantus (B.).
Dyson (**J. L.**), Ruby-Gulch-Goldbergbaugebiet 1255.
Dyson (**M.**) s. May (P.).
Dyson (**P.**) u. **Hammick** (**D. L.**), ω-Trichlor- u. ω-Dichlor-α-picolin 1866.
Dziaczkowski (**S.**) s. Domański (T.).
Dzięciotowski (**S.**) s. Krasnodębski (K.).
Dzierzgowski (**M.**) s. Wiertelak (J.).
Dzsinich (**A.**) u. **Gallé** (**T.**), Wrkg d. Histamins 1104.

Eagle (**H.**), Spirochätocide Wrkg. v. Bi-Verbb. auf Spirochaeta pallida in vitro 466. — Dass. v. Arsphenamin 1116. — Minimale in vitro gegen T. pallidum wirksame Konz. v. As- u. Bi-Verbb. in Bezieh. zur therapeut. Dosis 2113.
Eagle (**H. Y.**) s. Wheeler (A. E.).
Eaglesfield (**P.**) s. Distillers Co. Ltd.
Eakin (**R. E.**) u. **Williams** (**R. J.**), Vitamin B_6 als Hefenährstoff 4008.
Eamilao (**D. E.**), Proteinzusatz zu Geflügelfutter. 9. Mitt. Kombinat. v. Kopramehl u. Fischmehl 4391.
Eardley (**A. J.**), Sedimente vom Großen Salzsee 3035.
Earl (**J. C.**) s. Cornforth (J. W.).
— u. **Hills** (**N. G.**), Diazotier. u. Nitrosier. v. Aminen. 4. Mitt. 2906.
— u. **Laurence** (**C. H.**), Diazotier. u. Nitrosier. v. Aminen. 3. Mitt. Aromat. Aminnitrite u. ihre Zers. 355.
— u. **Ralph** (**C. S.**), Diazotier. u. Nitrosier. v. Aminen. 2. Mitt. Änderr. d. p_H während d. Rk. 354.
— u. **Robson** (**A. O.**), Farbe u. färbende Eigg. v. Alkyl-, Alkoxy- u. Aryloxyderivv. d. Aminoazobenzols 3553.
Earle jr. (**F. R.**) u. **Milner** (**R. T.**), Kaufmann-Meth. zur Best. d. JZ. 268.
Earle (**T.**), Sortieren, Reinigen u. Entwesen v. Saatgut 1557*A. — Schwimmaufbereit. v. Erzen 4082*E.

Earle (**W. R.**), Eisenhämatoxylinfarbstoff mit hoher Ferroeisenkonz. 3157.
Earley (**J. J.**), Eigg. d. Betons für architekton. Zwecke 502.
Eash (**J. T.**) s. Wise (E. M.).
East (**B. R.**) s. Briod (A. E.).
Eastcott (**E. V.**) s. Rae (J. J.).
Easten (**R.**) u. **Shaw** (**N.**), Glänzende Oberflächen auf por. Baustoffen 3867*E.
Easter (**G. J.**) s. Carborundum Co.
Eastes (**J. W.**) s. Resinous Products & Chemical Co.
Eastman Kodak Co. s. Kodak Ltd.
— u. **Baxter** (**E. L.**), Druckfarbe für Rollfilmschutzpapier 4172*A.
— u. **Brooker** (**L. G. S.**), Thiazolintricarbocyaninfarbstoffe 3664*A. — 4.4′-Tricarbocyaninsalze 3753*A.
— u. **Capstaff** (**J. G.**), Erhöh. d. Empfindlichk. photograph. Halogensilberemulss. 4163*A.
— u. **Carver** (**E. K.**), Blasenfreier Rohfilm 4424*A.
— u. **Conklin** (**F. R.**), Plast. Massen aus organ. Celluloseestern 747*A.
—, **Dickey** (**J. B.**) u. **McNally** (**J. G.**), Präparieren v. Garnen für ihre textile Weiterverarbeit. 1205*A.
—, **Fallesen** (**G. E.**) u. **Staud** (**C. J.**), Auskopieremuls. 1823*A.
— u. **Figg jr.** (**L. J.**) Denaturieren v. Alkohol 2856*A.
— u. **Fischer** (**W. E.**), Säuren aus Abfällen 1573*A.
—„ **Fordyce** (**C. R.**) u. **Salo** (**M.**), Stabilisier. v. Polyvinylacetalharzen 4111*A.
— **Gordon** (**J. J.**) u. **Bright** (**A. W.**), Entwässern v. verd. aliphat. Säuren 4590*A.
—, **Hamer** (**F. M.**) u. **Fisher** (**N. J.**), Cyaninfarbstoffe 783*A.
—, **Hickman** (**K. C. D.**) u. **Hecker** (**J. C.**), Photograph. Ton. u. Verstärk. 982*A.
—, **McNally** (**J. G.**) u. **Dickey** (**J. B.**), Monoazofarbstoffe 237*A. — Tetrahydrofurfurylaminonaphthalinverbb. 2284*A.
— u. **Malm** (**C. J.**), Celluloseester aus Holzbrei 1209*A. — Vorbehandl. v. Cellulose für d. Verester. 1209*A. — Haltbare Celluloseester 2488*A.
—, **Malm** (**C. J.**) u. **Emerson** (**J.**), Bindemittel für Lichthofschutzschichten 1824*A.
— u. **Murray** (**A.**), Korrigierte Teilauszüge für Mehrfarbendruck 4171*A. — Photomechan. Ätzschicht 4644*A.
— u. **Mees** (**C. E. K.**), Übersensibilisieren photograph. Halogensilberemulss. 1623*A.
— u. **Nadeau** (**G. F.**), Film für Farbenphotographie 4642*A.
—, **Nadeau** (**G. F.**) u. **Fischer** (**W. E.**), Abtrenn. u. Wiedergewinn. aliphat. Säuren 3344*A.
—, **Piker** (**M. L.**) u. **Pool** (**S. C.**), Schaumverhüt. bei d. Entfern. d. Gelatine v. abgespielten Filmen 3524*A.
— u. **Richardson** (**E. E.**), UV-Filter 2303*A.
— u. **Seymour** (**M. W.**), Kopieren v. Farbaufnahmen 4171*A.
—, **Sheppard** (**S. E.**) u. **Houk** (**R. C.**), Photograph. Emuls. 1622*A.
—, **Sheppard** (**S. E.**) u. **Vanselow** (**W.**), Wärmeempfindl. Emuls. 1823*A.
—, **Staud** (**C. J.**) u. **Keyes** (**G. H.**), Härten photograph. Gelatineschichten 4424*A.
— u. **Waltz** (**F. H.**), Saponine 4356*A.
Eastman Kodak Co. u. **Waugh** (**G. P.**), Aliphat. Säuren 2970*A.
— u. **Wynd** (**C. N. A.**), Abziehbare lichtempfindl. Schicht auf einem Metallzylinder 984*A.
— u. **Zabriskie** (**J. W.**), Reinig. v. Chinon 229*A.
Eastwood (**L. W.**), **James** (**R. W.**) u. **Bell** (**R. F.**), Kaltbearbeitete Al-Legierr.; Rekrystallisat. 4072.
Eaton (**A. L.**) u. **Cazel** (**C. W.**), Wasserabweisende Bindemittel 301*A.
Eaton (**B. J.**), Anbau u. Gewinn. v. Rohkautschuk u. Kautschukmilch 538. — Mit d. Gewinn. v. Kautschukmilch u. Herst. v. Kautschuk in d. Pflanzz. zusammenhängende Probleme 1786.
Eaton (**E. R.**) s. McCall Corp.
Eaton (**J. E.**) s. Grime (G.).
Ebbecke (**U.**), Kontraktilität u. Doppelbrech. am Kautschuk u. am Muskel 459. — Entsteh. u. Bedeut. d. Muskelquerstreif. nach Modellverss. am Kautschuk 459. — Isoton. u. isometr. Kontraktt. d. Kautschukfadens unter d. Einfl. d. Vordehn. 1520.
— u. **Remberg** (**H.**), Elast. Eigg. d. Kautschuks in Bezieh. zum Muskel 1520.
Ebeling (**F. A.**), Staubproblem bei d. Zementherst. 186.
Ebényi (**G.**), Bodenunters. u. Pflanzenbau. 1. Mitt. Bedeut. d. Krumenmächtigk. im Ackerboden 506.
Eberle (**A. R.**) s. McBurney (J. W.).
Eberle (**É.**), Aufbereit. v. Flachsfasern 4404*D.
Eberlein (**L.**), Hofius-Verf. 1405.
Eberlein (**R.**) s. Kautsky (H.).
Ebert (**E. W.**) s. Baumann & Lederer Akt.-Ges.
Ebert (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Ebert (**H.**) u. **Gielessen** (**J.**), Vakuumtechnik. 12. Mitt. 3314.
Ebes (**A. J. H.**), Behandl. d. akuten Schlafmittelvergift. mit tödl. Dosis 4530.
Ebihara (**T.**), Ascorbinsäureoxydase. 2. Mitt. Reinig. u. Eigg. 3710; 3. Mitt. Peroxydase in d. gereinigten Präp. 3710. — s. Fujita (A.).
Ebner (**H.**), Best. d. Endvergär.-Grades v. Würze, schlauchfreiem Bier u. Ausstoßbier 4608.
Ebner (**K.**) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Eccher Dall'Eco (**D.**), Best. d. Maismehles in Weizenmehlen, im Brot u. in d. Teigwaren 553. — F-Best. im Trinkwasser v. Valsugana 4048.
Échevin (**R.**) s. Brunel (A.).
Echols (**L. S.**) u. **Pease** (**R. N.**), n-Butanzerfall. 2. Mitt. Hemm. durch NO u. Propylen 1032.
Echtermeyer (**O.**), Behandl. Schwerhöriger mit d. Zajicekschen Hormonsalbe 145.
Eck (**H.**), Sättig.-Zustand d. W. v. *350°* bis zur krit. Temp. 2313.
Eck (**J. C.**) u. **Marvel** (**C. S.**), dl-Lysinhydrochlorid 1469. — ε-Benzoylamino-α-bromcapronsäure 1474. — ε-Benzoylaminocapronsäure 1474.
— u. **Peursem** (**R. L. van**), W.-Abspalt. aus Cholesterin 3102.
— u. **Thomas** (**B. H.**), Chem. Aktivier. d. Sterine. 5. Mitt. Bezieh. zwischen chem. Aktivier. u. Konfigurat. 1881; 6. Mitt. Reagenzien 1882.

Eck (L.), Geschichte d. Latex 2.
Eck (W. F. van), Wrkg. d. thyreotropen Hormons an d. hypophysenlosen Maus 142. — Antagonist. Wrkg. d. Thyroxins u. d. thyreotropen Hormons beid. hypophysektomierten Maus 2440.
Eckardt (E. E.), Umwandl. v. photograph. Negativen in Strichzeichnungen 2608* D.
Eckardt (W.), Best. d. Chromchromats in Chrombädern 178. — Vernickl. v. Zn 2154.
— u. **Krämer (O.)**, Hochwert. Metallüberzüge [728].
Eckartsberg (H. v.), **Juretzek (H.)** u. **Mantel (W.)**, Röntgendurchstrahl. aus d. Stahlgießereibetrieb 2271.
Eckay (E. W.) s. Procter & Gamble Co.
Ecke (W.), Experimentelle Hypochlorämie durch Hypophysenhinterlappenextrakt 885.
Eckel (E. B.), Gasblasen als Kerne v. Oolithen 1024.
Ecker (E. E.), **Pillemer (L.)**, **Griffitts (J. J.)** u. **Schwartz (W. F.)**, Komplement u. Ascorbinsäure bei menschl. Skorbut 671.
—, **Pillemer (L.)**, **Martiensen (E. W.)** u. **Wertheimer (D.)**, Beeinfluss. d. Komplementaktivität 2088.
—, **Pillemer (L.)** u. **Wertheimer (D.)**, Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Konst. d. Komplementes 2088. — Komplementaktivität u. Ascorbinsäuregeh. v. Meerschweinchenserum nach Atheranästhesie 2088.
—, **Pillemer (L.)**, **Wertheimer (D.)** u. **Gradis (H.)**, Ascorbinsäure u. Komplementfunkt. 2088.
Eckermann (H. v.), Öje-Diabase 2033.
Eckers (H.) s. Meyer (Fritz) [Köln].
Eckert (E.), Mess. d. Gesamtstrahl. v. W.-Dampf u. CO_2 in Misch. mit nichtstrahlenden Gasen bei Tempp. bis zu *1300°* 17, 793.
Eckert (P.), Cellulosefäden aus Viscose 770* D. [Oe.].
—, **Riedel (H.)** u. **Eder (E.)**, Alkalilöslichk. v. Viscosefasern 3902.
Eckert (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Eckrich (H. C.) s. Eckrich (P.) & Sons, Inc.
Eckrich sr. (H. J.) s. Eckrich (P.) & Sons, Inc.
Eckrich (P.) & Sons, Inc., **Eckrich (H. C.)** u. **Eckrich sr. (H. J.)**, Überzugsmasse zur Fleischkonservier. 1600* A.
Eckstein (F.), Bekämpf. d. Stechmückenbrut 4317.
Eckstein (H.), Ultramikroskopie in opt. anisotropen Krystallen 1929.
Eckstein (H. C.), Sterinstoffwechsel bei jungen weißen Ratten. 2. Mitt. Wrkg. verseifbarer Lipoide u. d. Nichtsättig.-Grades d. Lipoide auf d. Sterinstoffwechsel 1316; 3. Mitt. Wrkg. hohen u. niedr. Fettgeh. d. Futters auf Steringleichgewicht u. Steringeh. d. Haares 1317. — s. Treadwell (C. R.).
Eckstein (H. P.), Verteil. d. Fluorescenzanreg. v. *2*-wert. Eu in CaF_2 u. v. *2*-wert. Sm in $CaSO_4$ 2746, 4186.
Eckstein (O.), Einfl. d. Kalidüng. auf d. Produkt. an organ. Substanz 1742.
Eckstrom (H. C.) s. Pearce (J. N.).
— u. **Schmelzer (C.)**, Wien-Effekt: Abweich. v. Elektrolytlsgg. vom Ohmschen Gesetz unter hohen Feldstärken 3948.
Eco (D. E. Dall') = Ecoher Dall'Eco (D.).
Eddington (A. S.), H_2-Geh. v. weißen Zwergen in Bezieh. zur stellaren Entw. 4183.
Eddison (C.) s. Radio Corp. of America.
Eddy (A. I.) s. Edison (T. A.) Inc.
Eddy (C. W.) s. Eds (F. De); Thomas (J. O.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Zerleg. v. Mineralölen 573* Ind., 4152* F. — Raffinat. v. KW-stoffölen 2396* Belg., E. — Extrahieren v. KW-stoffölen 3658* F.
— u. **Grote (W.)**, Tiefstockende Öle 301* D.
Edelmann (G. G.) s. Shigatsch (K. F.).
Edelson (L.) s. Leach (R. H.); Reed (W.).
Edelstein (E.), Neue Zinkresinate in Anstrichfarben u. Lacken 1781.
Eder (E.) s. Eckert (P.).
Eder (K.) s. Dane (E.).
Edes Mfg. Co. u. **Finkelday (W. H.)**, Zn-Legier. 221* A.
Edesen (S.) s. Hisar (R. S.).
Edgar (D.) s. Tanning Process Co.
Edgar (J. L.) s. Paneth (F. A.).
Edge (S. R. H.), Chem. Natur d. Pechs aus Holzzellstoff im Laufe d. Papierherst. 1204. — „Bedruckbark." 1387. — s. Wiggins, Teape & Co., Ltd.
Edison (T. A.) Inc. u. **Eddy (A. I.)**, Depolarisat.-Elektroden 1732* A.
Edling (G.), Tomlinson-Verf. in Schweden 2866.
Edmiston (M.), Wasserfreies NH_3 u. Filterergebnisse 2573.
Edmunds (C. W.), Wirksamk. v. Digitalispräpp. d. Pharmakopoe *1936* 4528.
— u. **Cushny (A. R.)**, Laboratory guide in experimental pharmacology. *4*th ed. [2351].
Edmunds (G.) s. Truesdale (E. C.).
Eds (F. De) s. Thomas (J. O.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
—, **Eddy (C. W.)** u. **Thomas (J. O.)**, Phenthiazin. 5. Mitt. Umwandl. im Körper 464.
—, **Stockton (A. B.)** u. **Thomas (J. O.)**, Phenthiazin. 8. Mitt. Antisept. Wert bei Infektt. d. Harnwege 1325.
Edsall (J. T.) s. Zief (M.).
—, **Greenstein (J. P.)** u. **Mehl (J. W.)**, Denaturier. v. Myosin 1886.
Edwal Laboratories Inc. u. **Lowe (E. W.)**, Photograph. Entwickler 2301* A.
Edwards (A. J.) s. Carter (W. J.).
Edwards (C. A.), **Jones (H. N.)** u. **Walters (B.)**, „Spann.-Alter.-Härt." v. niedriggekohltem Stahl 1156, 4568.
Edwards (G. E.), Rkk. vom Menschutkin-Typ in verd. Lsg. 1. Mitt. Lösungsm.-Effekt 1459.
Edwards (G. P.) s. Rudolfs (W.).
Edwards (G. W.), Raffinat. v. KW-stoffölen 1617* F.
Edwards (J. D.), Al 2371. — Anod. erzeugter Überzug auf Al 3630. — s. Aluminium Co. of America; McMahan (E. L.).
Edwards jr. (T. O.) s. Tide Water Associated Oil Co.
Edwards (W. H.), Ausrüst. d. chem. Labor. 910.
Edwards (W. L.), Anlage v. hoher Lebensdauer 2830.
Edwin (J. W.), Bindemittel für Straßenbauzwecke 301* Ind.
Eeckhoutte (R. van) s. Fuchs (A.).

Eekelen (M. van), Vitamin C in d. Therapie 3138. — Jahreszeitl. Schwankk. im Vitamingeh. unserer Nahr. 3717.
Eelis Eskola (P.) = Eskola (P. E.).
Effern (J.), Aus Mager- u. aus Buttermilch hergestellter Ziegerkäse u. Mager- u. Buttermilchpulver 2183.
Effkemann (G.) s. Herold (L.).
Efimoff (V. B.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.
Efross (L. S.) s. Ioffe (I. S.).
Egan jr. (E. P.) s. Tarbutton (G.).
Egeberg (B.) u. **Promisel (N. E.)**, Ablösen v. galvan. Zn- u. Cd-Überzügen 1374. — Prüf. u. Abziehen v. Elektroüberzügen. 7. Mitt. Sn 3184. — Mikroskop für d. Galvaniseur. 1. bis 3. Mitt. 4079.
Eger (G.) s. Kodak A.-G.
Egerton (A. C.) s. Himus (G. W.).
— u. **Harris (E. J.)**, Peroxyde bei d. Verbrenn. d. KW-stoffe 3046.
Egerton (A. C. G.), Oxydat.-Verhinderer für Öle 1618*E.
Egerváry (J.), Differentialgleichungen d. Elektronbeweg. im stationären Magnetfelde 2500.
Eggelsmann (F.), Selbsttät.-elektr. Schweißverf. 1369.
Eggers (P.), Schwere Veronalvergift. 1119.
Eggert (J.) s. Bonhoeffer (K. F.).
— u. **Biltz (M.)**, Spektrale Empfindlichk. photograph. Schichten. 1. Mitt. 4161.
— u. **Heymer (G.)**, Agfa-Pantachromverf. 4424.
— u. **Kleinschrod (F. G.)**, Spektrale Empfindlichk. photograph. Schichten. 2. Mitt. 4161.
— u. **Küster (A.)**, Bezieh. zwischen Callier-Quotient, Körnigk. u. Grenzvergrößer. 3922.
— u. **Schopper (E.)**, Körnigk. photograph. Schichten bei Bestrahl. mit energiereichen Quanten 4423.
Eggertsen (F. T.) s. Kolthoff (I. M.).
Eggleston (L. V.) s. Oerström (Å.).
Eggleton (W. G. E.), Zinkgeh. epidermaler Strukturen 1298.
Egglhuber (E.) s. Opitz (K.).
Eggochemia Fabrik chem. u. pharm. Praeparate Dr. Patzau, Wss. Chinidinsalzlsgg. 2258*D.
Eggs (F.), Spätbeobacht. nach Injekt. v. Thorotrast 2943.
Egidius (T. F.), Mercurosalze u. deren Amidoverbb. 3. Mitt. 349.
Egle (K.), Chlorophylle. 3. Mitt. Gültigk. d. Kundtschen Regel bei Chlorophyllspektren 4247. — s. Seybold (A.).
Egloff (G.), Raffinat.-Verf.; Erzeug. hochklopffester Kraftstoffe 2601. — s. Shanley (W. B.); Tropsch (H.).
— u. **Lowry jr. (C. D.)**, Neue Prodd. aus Erdöl 4628.
Egnér (H.), **Köhler (G.)** u. **Nydahl (F.)**, Lactatmeth. zur Best. v. leichtlösl. P_2O_5 in Ackerböden 205.
Égré (P.), Sonderstähle im Flugzeug 212.
Ehinger (R.), Futterwert v. künstl. getrocknetem Rübenkraut 4610. — s. Richter (K.).
Ehlers (C.), H_3PO_4 in gebrauchten Autoölen u. Ölrückständen 4417.
Ehlers (G.), Gleitlager aus Kunstharzpreßstoff 4107.
Ehlers (J.), Röntgenanalyt. Unterss. v. Tonen d. keram. Industrie 53.
Ehlgötz (H.), $FeCl_3$ bei d. Abwasserreinig. 1140.
Ehmert (A.), Harte Schauer d. kosm. Ultrastrahl.; zweites Maximum d. Rossi-Kurve 2743.
Ehrenberg (P.), Löslichk. d. P_2O_5 im Erdboden 3471.
—, **Nitsche (H.)** u. **Gaffert (H.)**, Amidschnitzelfütter. an Milchkühe 1195.
— u. **Steinhardt (R.)**, Fütter.-Vers. mit NH_4HCO_3 in Oberjohnsdorf 1195.
Ehrenberg (R.), Haltbarmachen v. Schuhsohlen gegen Abnutz. 3230*D., 3231*D.
Ehrenberg (W.) s. Trömel (G.).
Ehrenfeld (G.), Gegen W. u. Motten widerstandsfäh. Gewebe 4136*Ung.
Ehrenkranz (F.), Durchbruchsspannungen in Ar, N_2 u. H_2 für Pt- u. Na-Kathoden 1641. — Mess. d. Durchschlagsspann. in N_2 u. Ar mit Pt- u. Na-Kathoden 3248.
Ehrensvärd (G. C. H.) u. **Sillén (L. G.)**, Sogenannte Ölpotentiale 2312.
Ehrenzweig (E.), Nährmittel 555*F.
Ehrhardt (K.) u. **Koenig (W.)**, Beeinfluss. d. Gravidität durch Hormone u. Vitamine in unphysiol. hohen Dosen 3131.
Ehrhardt (L.) s. Rix (E.).
Ehrhardt (W.), Subakute gewerbl. Bleivergift. 1920.
— u. **Gueffroy (W.)**, Gesundh.-Gefahren bei d. Verwend. v. Schleif- u. Kühlölen 1334.
Ehrhart (G.) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co., Inc.
—, **Ruschig (H.)** u. **Aumüller (W.)**, Sterinreihe 858.
Ehrich (W. E.), **Bartol (G. M.)** u. **Wolf (R. E.)**, Ausscheid. v. Cyanol, Azofuchsin I u. W. durch d. Nieren d. Kaninchens 1520.
Ehrke, Rhizoctonia- u. Schorfbekämpf. 3473.
Ehrke (L. F.) u. **Slack (C. M.)**, Getterfähigk. verschied. Metalle für d. Gase H_2, O_2, N_2, CO_2 u. Luft 599.
Ehrlich (C.), Unters. über Milcheiter 2483. — Bedeut., Feststell. u. Bekämpf. d. Leukocytengeh. in d. Verkehrsmilch 3208.
Ehrlich (P.), Phasenverhältnisse u. magnet. Verh. im Syst. Ti/O_2 1444.
Ehrlich (S. D.) s. Western Cartridge Co.
Ehrnst (L. E.), Sicher. d. Qualität 754. — s. Koch (J. R.).
Ehrt (M.), Grübchenbldg. an Schneckenrädern aus Bronze 1158.
Eichberg (J.), Lecithinfabrikat. u. Gebrauch in d. Fett- u. Ölindustrie 557.
Eichelberger (J. F.) s. Green (J. B.).
Eichengrün (A.), Lösungsmittel für Harze 957*D., 2976*D.
Eichenlaub (A. C.) s. Peerless Cement Corp.
Eichenmüller (W.), Brennschneiden mit Stadtgas-Sauerstoff 4079.
Eichinger (A.), Fließgrenze u. Fließlinien 3378. — Abnütz.-Verss. mit Schienen- u. Radreifenstählen 3744.
Eichler (O.), Kaffee u. Coffein 899.
— u. **Vollmer (H.)**, Bedeut. v. Hauptwirkstoffen u. Begleitstoffen für d. Wrkg. d. Arzneipflanzen 1916.
Eichwald (E.) s. Hoog (H.).
Eichwald (Erich), Nitrier-, Öl- u. Lufthärtestähle 2149.

Eidebenz (E.) s. Chemische Werke Albert.
Eidelmann (A. J.), Veränder. d. Zusammenbackbark. d. Steinkohlenschichten d. Don-Gebietes 4142.
Eidinoff (M. L.) s. Aston (J. G.).
Eidmann (F. E.), Unterscheid. v. gesunden u. abbaukranken Kartoffelknollen 761* D.
Eiduss (J. T.), Synth. d. KW-stoffe aus CO u. H_2 359. — Chem. Einw. hochfrequenter Koronaentladd. auf Äthylen 3399.
Eie (R.), Entfern. v. Verunreinigg. aus Zellstoff 1414.
Eigenberger (E.), Atemschutzgerät 2572. — Mikroverbrenn.-Analyse leicht flücht. Fll. 4039. — D.-Best. in kleinen Fl.-Mengen 4284.
Eijkman (C.) s. Sizoo (G. J.).
Eimas (A.), Methylsalicylatvergift. 1717.
Einecher (F.), Dicht.-Material für Säurebehälter 4296* It.
Einhorn (N. H.) u. **Rowntree (L. G.)**, Bedeut. d. Zirbeldrüse 888.
Eirich (F.) u. **Simha (R.)**, Viscose Ström.-Rkk. für kettenförm. Moll. 1248.
Eisen (J.) s. Bauer (Robert).
Eisen- u. Hüttenwerke Akt.-Ges., Behandl. v. Transformatorenblechen 2586* F. — s. Canzler (A.).
Eisenbarth (H.) s. Auergesellschaft Akt.-Ges.
Eisenberg (H.) s. Thorn (G. W.).
Eisenbrand (J.) u. **Picher (H.)**, Polarograph. Nachw. v. biol. wicht. Ketonen d. Steringruppe 2127.
Eisenbud (L.), Photoelektr. Effekt d. Deuterons 3668.
Eisenhower (C.) s. Custer (R. P.).
Eisenhut (O.), Beurteill. für Zellwolle 3650, 4134.
Eisenhuth (F.) s. Lehmann (E.).
Eisenkolbe (P.) s. Fingerling (G.).
Eisenlohr (G. W.) s. Werk (M.) Co.
Eisenmenger (W. S.) s. Spaulding (M. F.).
Eisenschiml (G.) s. Eisenschiml (O.).
Eisenschiml (O.) u. **Eisenschiml (G.)**, Oiticicaöl 2484.
Eisenstecken (F.), Zn-Flecken in d. Wäsche 267. — Korros. u. Korros.-Schutz v. Fe u. Stahl 723. — s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
— u. **Roters (H.)**, Korros.-Schutz v. Lagerbehältern für Kraftstoffe 219.
Eisermann (F.), Fließvermögen 3180.
Eisfeld (J. F.) G. m. b. H. Silberhütte (Anhalt), Pyrotechn. Leucht- oder Bengalsätze 2300* D. — Zündlichter 2300* D.
Eisleb (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Eisler (M. v.) u. **Gottdenker (F.)**, Entgift. bakterieller, pflanzl. u. tier. Gifte durch Sterine 4528.
Eisner (A.) s. Fisher (C. H.).
Eisner (F.), Durch Schmelzen hergestellte Hartmetallegierr. 2279* E.
Eistert (B.), Mesomeriebegriff in d. organ. Chemie 613.
Eitel (W.), Elektronenmikroskopie für mineralog. Forsch. 1844. — Wrkg. d. Fluoride als Mineralisatoren 2266.
—, **Müller (H. O.)** u. **Radczewski (O. E.)**, Übermkr. Unterss. an Tonmineralien 53.
Eitingon (S. I.), Zinnfolien als Verstärk.-Schirme 1929.
Eklund (K. I. A.), Leichtbeton 2835* E., F.
Ekmann, Haaröle, Brillantinen, Pomaden, Fixative 2591.
Ekrem Eras = Eras (E.).
Ekstein (J.), Einfl. d. Temp. auf d. Plastizität u. d. Bruch v. Krystallen 2025.
Ekwall (P.), Konst. v. Alkalisalzen hochmol. Fettsäuren in Lsgg. 623. — Potentiometr. Titrat. v. Na-Salzen d. Fettsäuren 1040.
—, **Lindström (H.)** u. **Buxhoeveden (K.)**, Elektrolyt. Red. d. Chromsäure 4445.
„Elact", Gesellschaft für Elektrische Apparate m. b. H., Entfernen v. Säurespuren aus organ. Stoffen 1937* It.
Elbe (G. v.) s. Lewis (B.).
— u. **Lewis (B.)**, Kinetik d. durch NO_2 sensibilisierten Rk. zwischen H_2 u. O_2. 2. Mitt. 2737. — Komplexe Rkk. u. Assoziat. v. H_2 u. O_2 4427.
Elden (H. van) s. Kingma Boltjes (T. Y.).
Elder (A. L.) u. **Stahl (G. W.)**, Eisenoxydhydrosole als Flock.-Mittel bei Abwasserreinig. 2830.
Elder (O. F.) s. Ballenger (E. G.).
Elderfield (R. C.) s. Bloch (Edith); Jacobs (W. A.); Mac Phillamy (H. B.).
El-Dine (M. Z.) = Zein-El-Dine (M.).
Eldridge (H. J.) s. Llewellyn (H. M.).
Electric & Musical Industries Ltd., Behandeln v. Glimmer vor d. Verwend. in elektr. Entlad.-Einrichtungen 1346* D. — Leitende, nicht reflektierende Schicht auf d. Glaswand einer Braunschen Röhre 4297* Holl.
Electric Service Supplies Co., Hutchins (O.) u. **McFarlin (J. R.)**, Überspann.-Ableiter 919* A.
Electric Smelting & Aluminum Co., Zement 1740* E.
Electric Storage Battery Co. u. **Murphy (H. P.)**, Galvan. Element mit Gegen-EK 1544* A.
Electrical Research Products Inc., Elektr. Kabel 187* F. — Wasser- u. korrosionsfestes Überseekabel 1940* It.
Electroblacks, Inc., Jakosky (J. J.) u. **Hanson (V. F.)**, Ruß 2136* A.
Electro-Mechanical Research Inc. u. **Sziklai (G. K.)**, Elektrolyt. Zelle 4297* A.
Electro Metallurgical Co. u. **Avery (J. M.)**, Verarbeit. v. Mn-halt. Eisenerzen 4584* A.
—, **Becket (F. M.)** u. **Franks (R.)**, Legierr. 943* A. — Cr-Ni-Nb-Stähle 1968* A. — NiCr-Legier. 2277* Belg. — Stahllegier. 3749* A.
— , **Critchett (J. H.)** u. **Crafts (W.)**, Behandl. v. Eisen- u. Stahlschmelzen 4584* A.
— u. **Doom (E. F.)**, Schutzschicht auf Ferromanganpulver 1379* A.
— u. **Franks (R.)**, Austenit. rostfreier Stahl 3342* A.
Elek (A.), Mikrobest. v. Alkoxylgruppen 2950.
Elektrochemische Gesellschaft m. b. H. u. **Bäumert (P. A. F.)**, Phosphatdüngemittel 4322* D.
Elektrochemische Werke München A.-G., Reinigen u. Sterilisieren v. W. in Schwimmbädern 1141* Belg., 3461* F.
Elektrolux A.-G. s. Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag.
Elektrona Akt.-Ges., Elektrode für elektrolyt. Zellen 919* Schwz.
Elenbaas (W.) s. General Electric Co.; N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Elg'e (**F. E.**), Diffus. v. Si in metall. Werkstücke 1166*F.
Elgin (**J. C.**) u. **Weiss** (**F. B.**), Fl.-Ansamml. u. -stauung in Füllkörpertürmen 916.
Elhardt (**E.**) s. Fischer (Hans).
Elion (**L.**), Begrenzen oder Verhindern d. Wrkg. v. proteolyt. Enzymen 2184*A.
Eliot (**C. G.**) s. Allen (C. F. H.).
Ellegood (**J. A.**), Phytochem. Unters. v. Iridaea laminarioides 1922.
Ellenberg (**M.**) s. Adlersberg (D.).
Ellerton (**H.**) s. Green (A. T.).
Ellerton (**S.**), Best. d. Belicht.-Zeit beim Vergrößern 4162.
Ellett (**A.**) s. Allen (J. A. V.).
Ellilä (**K. L.**), Reinig. v. W. mit Sandfilter 4300*Schwed.
Ellinger (**F.**), UV-Licht u. Krebs 870. — Histamin u. Wirksamk. d. Schilddrüse 3132.
Ellinger (**G. A.**) u. **Acken** (**J. S.**), Vorbereit. metallograph. Schliffproben 3340.
Ellinger (**G. F.**) s. Goldsmith (G. A.).
Ellinger (**R.**) s. Widenbauer (F.).
Ellingham (**H. J. T.**), Elektrolyse 1731.
Ellingsäter (**K.**) s. Tronstad (L.).
Ellingworth (**S.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Elliot (**L.**) s. Euler (H. v.).
Elliot (**P. F.**) s. Canadian Industries Ltd.
Elliott (**A.**), Dem NBr zugeschriebenes Bandenspektr. 592. — s. Cameron (W. H. B.).
— u. **Cameron** (**W. H. B.**), Emiss.-Bandenspektr. d. Cl_2-Mol. 2. Mitt. 20.
Elliott (**D. F.**) u. **Kon** (**G. A. R.**), Sapogenine. 6. Mitt. Quillajasäure 2660.
Elliott (**F. H.**) s. Elliott (K. A. C.).
Elliott (**J. R.**) u. **Hailstone** (**W. N.**), Sterilisat. durch Filtrieren unter Abfüllbedingg. 1719.
Elliott (**K. A. C.**) s. Greig (M. E.).
— u. **Elliott** (**F. H.**), Einfl. intermediärer Stoffwechselprodd. u. Salze auf d. Atmung v. Lebergewebesuspenss. 2106.
Elliott (**M. A.**) u. **Fuoss** (**R. M.**), Leitfähigk. einiger Salze in Trikresylphosphat bei *40°* 1661.
— u. **Williams** (**J. W.**), Dielektr. Verh. v. Lsgg. d. Proteins Zein 1291.
Ellis (**A.**), Wiederauffärben v. wollenen Lumpen u. gesponnenem Abfall 1171.
Ellis (**B.**) u. **Petrow** (**V. A.**), Sterine. 4. Mitt. Stereochem. Konfigurat. d. Cholestan-3.5.6-triole 2664.
Ellis (**C.**) s. Ellis-Foster Co.; Standard Oil Development Co.
Ellis (**E. T.**), Industrielle Rückstände zur Krafterzeug. 4410.
Ellis (**G. C.**), Schweißen nach d. Linde-Verf. 938.
Ellis (**G. H.**) s. British Celanese Ltd.; Insulite Co.
Ellis (**J. W.**) u. **Bath** (**J.**), Absorpt.-Spektren v. Protein u. leichten u. schweren W.-Moll. im nahen Ultrarot 62. — Ultraroter Pleochroismus u. Fermiresonanz bei CH_2-Gruppen in Krystallen 4462.
— u. **Kinsey** (**E. I.**), Schwing.-Rotat.-Strahl.-Übergänge in H_2O-Moll. in unpolaren Lösungsmitteln 1635. — Rotat.-Übergänge, begleitet v. Strahl., in H_2O-Moll. in unpolaren Lsgg. 1635.
Ellis (**L. N.**) s. Sherman (H. C.).
Ellis (**O. C. de C.**), Ursache v. Exploss. bei Bränden 4293.
Ellis (**O. W.**), Verschleißprüff. an Fe-Legierr. 3745.
— u. **McDonell** (**J. E.**), Einfl. d. Faser auf d. Kerbschlagzähigk. v. weichem Stahl bei verschied. Abkühl.-Geschwindigkk. 1362.
Ellis (**W. C.**) s. Bell Telephone Laboratories, Inc.
Ellis-Foster Co., Formbare M. 537*E. — Basenaustauschmaterial für d. W.-Enthärt. 2830*E.
— u. **Burrell** (**H.**), Au aus Lsgg. 4346*A.
— u. **Ellis** (**C.**), Alkydharz 746*A.
— u. **Kropa** (**E. L.**), Alkylmethacrylester 1169*A.
— u. **Rust** (**J. B.**), Lichtbeständ. u. öllösl. Phenolaldehydharze 1180*A.
Ells (**S. C.**) u. **Swinnerton** (**A. A.**), Bituminöse Sande im nördl. Alberta 4416.
Ellsworth (**D. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Elmain (**W.**) u. **Risse** (**E.**), Lichtempfindl. Mehrschichtenmaterial 1823*Belg.
Elman (**R.**), Zeitfaktor bei d. N-Retent. nach intravenöser Injekt. v. Aminosäuregemischen 1316.
Elöd (**E.**) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.
Eloff (**G.**) u. **Bosazza** (**V. L.**), Durchdring.-Vermögen v. UV-Strahlen durch Chitin 3435.
Elomaa (**E.**) s. Nyman (G. A.).
El-Sadr (**M. M.**), **Hind** (**H. G.**), **MacRae** (**T. F.**), **Work** (**C. E.**), **Lythgoe** (**B.**) u. **Todd** (**A. R.**), Vitamin-B-Bedürfnisse d. Ratte 3305.
—, **MacRae** (**T. F.**) u. **Work** (**C. E.**), Wasserlösl. B-Vitamine. 13. Mitt. Alloxazin-Adenin-Dinucleotid, Adenylsäure, Nicotinamid u. Pimelinsäure bei d. Ernähr. d. Ratte 148; 14. Mitt. Hefeeluatfaktor d. Vitamin-B_2-Komplexes 148.
Elsasser (**T. H.**) u. **Wallace** (**G. B.**), Selektive Wrkg. d. Urins u. Serums v. Patienten mit malignen Tumoren auf neu wachsendes u. Embryonalgewebe 124.
Elsasser (**W. M.**), Atmosphär. Absorpt. durch d. Rotat.-Bande d. W. 321. — Absorpt.-Spektr. v. atmosphär. W.-Dampf im weiten Ultrarot 2503. — W.-Banden im weiten Ultrarot u. Wärmetransport in d. Atmosphäre 4185.
Elschansky (**V.**), Trockenhefe 2720.
Elsner (**H.**), Blutgerinnungshemmend wirkende Stoffe 3726*D.
Elsner (**R.**) u. **Strigel** (**R.**), Erzeug. v. Beschleunig.-Feldern für atom-physikal. Unterss. 4284.
Elssner (**G.**), Oberflächenschutz d. metall. Werkstoffe 4080.
Elsworth (**F. C.**), Austral. Pfirsichkonserven 2179.
Elvegård (**E.**) u. **Sjöstedt** (**G.**), Halogensilberfilme aus Hydratcellulose. 1. Mitt. Herst. 4161.
Elvehjem (**C. A.**) s. Arnold (A.); Axelrod (A. E.); Bird (H. R.); Frost (D. V.); Hegsted (D. M.); Kohler (G. O.); Mickelsen (O.); Underwood (E. J.); Waisman (H. A.); Wiese (A. C.); Woolley (D. W.).
Ely (**E. C.**) s. Smith (S. B.).
Emanuele (**F.**), Tomatenkonservenunters. 3897.

Embden (**H. J. M. van**) = Meerkamp van Embden (H. J.).
Embree (**N. D.**), Vork. v. cyclisiertem Vitamin A in Fischleberölen 890.
Emde (**F.**), Spann. selbstgefertigter Westonelemente 3540.
Emde (**H.**) s. Micheel (F.).
Emeléus (**H. J.**) u. **Miller** (**N.**), Derivv. d. Monosilans. 1. Mitt. Rk. v. Chlorsilan mit aliphat. Aminen 1650.
— u. **Reid** (**C.**), Pyrolyse d. Disilans u. Trisilans 1651.
Emerique-Blum (**L.**) s. Javillier (M.).
Emerson (**G. A.**) s. Abreu (B. E.); Emerson (O. H.).
Emerson (**J.**) s. Eastman Kodak Co.
Emerson jr. (**K.**) s. Thorn (G. W.).
— u. **Cutting** (**W. C.**), Ausscheid. v. thyreotropem Hormon im Harn 886.
Emerson (**O. H.**), **Emerson** (**G. A.**) u. **Evans** (**H. M.**), Vork. v. γ-Tocopherol in Maiskeimlingsöl 153.
Emery (**E. S.**) s. Warren (H. A.).
Emery Industries, Inc. u. **Myers** (**L. D.**), Wasserfreies Schmierfett 3520*A.
Emge (**L. A.**), Bedeut. östrogener Hormone für d. Krebsentsteh. 125.
— u. **Murphy** (**K. M.**), Einfl. langanhaltender Injektt. östrogener Stoffe auf d. Gewebe d. Brustdrüse 434.
Emicke (**O.**) u. **Benad** (**H.**), Formänder.-Widerstand u. Breit. v. gleichförm. u. geschichteten Werkstoffen beim Walzen u. Pressen 935.
Emiliani (**E.**), Chem. Analyse d. Sorghumrohres 2177.
Emilius (**E.**) s. Deutsche Erdöl-Akt.-Ges.
Emmanuel-Zavizziano (**H.**), Wärmewrkg. auf konz. HCl-Lsgg. d. Ti u. Zr 3542.
Emme (**W.**), S-Gewinn. aus Sulfiderzen 2133.
Emmel (**K.**), Emaillegußeisen 1958.
Emmel (**V. M.**) s. Rakestraw (N. W.).
Emmens (**C. W.**), Auswrkg. massiver Dosen v. Östron u. Testosteron beim Huhn 1299.
Emmens (**H.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Emmerich (**W.**) s. Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H.
Emmerie (**A.**) s. Engel (Chr.).
— u. **Engel** (**Chr.**), Colorimetr. Best. v. d,l-α-Tocopherol 1704. — Colorimetr. Best. v. Tocopherol. 3. Mitt. Im Blutserum 2942.
Emmert (**B.**) u. **Asendorf** (**E.**), Synth. v. α-Pyridyldialkylcarbinolen 1067.
Emmert (**E. M.**), Best. v. NH_3 u. Amid-N in Verb. mit d. Chloratmeth. für N-Best. in pflanzl. Geweben 3157. — Schnellbest. v. organ. C im Boden 4320.
Emmert (**K. L.**) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Emmett (**A. D.**) s. Thayer (S. A.).
Emmons (**H.**), Tropfenkondensat. 485.
Emmons (**R. C.**) u. **Gates** (**R. M.**), Best. v. Feldspatzwillingen 3799.
Emmrich (**R.**), Stoffwechselverss. mit methylierten niedermol. Dicarbonsäuren 3722.
Emschwiller (**G.**), Bldg. v. Jodsäureanhydrid durch Photooxydat. organ. Jodverbb. 3048.
— u. **Charlot** (**G.**), Réactions et méthodes nouvelles d'analyse qualitative minérale [1135]. — Neues Verf. bei d. qualitativen anorgan. Analyse 2355. — Löslichk. v. $CaCO_3$ in Ammonsalzlsgg. 2758.
Emster (**K. van**) s. Meerwein (H.).
Emte (**W.**) s. John (W.).
Emtezam (**M.**) s. Louis (M.).
Emulsol Corp. u. **Reynolds** (**M. C.**), Trockeneiweiß 1802*A.
Ende (**A.**) s. Zakłady Chemiczne „Hydrox" Spólka z Organiczoną Odpowiedzialnością.
Ende (**E. vom**), Dauerfestigk. geschweißter Stabanschlüsse an Fachwerkträgern im Kranbau 1964. — Prüf. v. Lagermetallen auf ihre Gleiteigg. 4573.
Ende (**S. am**), Dissoziierte u. allg. Stör. d. Adrenalinreaktivität bei Nebennierenrindeninsuffizienz 2094.
Endell (**K.**), **Fehling** (**R.**) u. **Kley** (**R.**), Einfl. d. Fließvermögens, hydrodynam. Faktoren u. d. Lsg.-Vermögens v. Schlacken auf d. Zerstör. v. feuerfestem Material bei hohen Tempp. 926.
— u. **Kley** (**R.**), Abhängigk. d. Temp.-Zähigk.-Beziehh. saurer Hochofenschlacken v. d. chem. Zus. 2147.
—, **Loos** (**W.**) u. **Breth** (**H.**), Kolloidchem. u. bodenphysikal. Kennziffern bindiger Böden u. Frostwrkg. [302].
Ender (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Endermann (**F.**) u. **Fischer** (**H.**), Imidoporphyrine. 5. Mitt. Synth. für Monoimidoporphyrine u. Bldg.-Weisen für Di- u. Tetraimidoporphyrine 3099.
Enders (**C.**), Malzanalyse u. Aufschlüsse über d. Güte d. Malzes 4120. — s. Hartong (B. D.).
— u. **Kärnbach** (**K.**), Zus. d. bei d. Vergär. d. Holzzuckerwürzen nach Scholler anfallenden Fuselöle 1186.
— u. **Nowak** (**G.**), Behandl. v. Nachgüssen mit Adsorpt.-Mittel 2856.
— u. **Wieninger** (**F. M.**), Darrarbeit 961.
Enders (**E.**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Endicott (**M. M.**) s. Johnson (T. B.).
Endler (**H.**) s. Franck (H. H.).
Endō (**E.**) u. **Kinbara** (**M.**), Zündeig. v. Dieselkraftstoff 290.
Endraszka (**J.**), Darst. d. Benzaldehyds u. d. Benzoesäure 1053.
Endres (**G.**), Rostschutzmittel 1972*F.
—, **Hüttel** (**R.**) u. **Kaufmann** (**L.**), Blattpigmente 111.
Engard (**C. J.**), Wanderr. d. Kohlenhydrate in d. „Cutberth"-Himbeere 439.
Engel (**C.**) s. Vonk (H. J.).
Engel (**Chr.**), Aufspalt. v. Diazoderivv. in biol. Medien 1708. — s. Emmerie (A.); Tomaszewski (W.); Vonk (H. J.).
— u. **Emmerie** (**A.**), Best. v. Vitamin-E-Präpp. 2942.
Engel (**E. H.**), Einfl. d. Ausgangsgefüges auf d. Erweich.-Geschwindigk. v. Stahl beim Anlassen 1360.
Engel (**K.**) s. Geigy (J. R.), Akt.-Ges.
Engel (**L. L.**) s. Thorn (G. W.).
Engel (**Max**), Best. d. Formiates u. $Na_2S_2O_3$ in Ag-Bädern 1132. — s. Raub (E.).
Engel (**Miklós**) s. Deutsch (B.).
Engel (**N.**) s. Engel (Walter).
— u. **Engel** (**Walter**), Magnete 4344*Dän.
Engel (**O.**) s. Küntzel (A.).
Engel (**R. W.**) s. Phillips (P. H.).
— u. **Phillips** (**P. H.**), Fettlebern als Folge

v. Thiaminzufuhr bei Vitamin-B_1-Mangel d. Ratte u. d. Huhnes 4514.
Engel (Walter) s. Engel (N.).
— u. **Engel (N.)**, Schmelzspiegelrk. 1749.
Engel (Werner) s. Hess (K.).
Engelblik (P. N.), Auftragen v. photograph. Emulss. auf Textilien 4172* Holl.
Engelbrecht (W. B.), **Trimble (H. M.)** u. **Hoover (H. I.)**, Misch. v. Motortreibstoffen 289.
Engelder (C. J.), Calculations of quantitative analysis [4291].
Engeldinger (M.) s. Boutaric (A.).
Engelfried (O.) s. Hock (Heinrich).
Engelhard (H.) u. **Schillke (W.)**, Absorpt. v. Aerosolen in Fll. 41.
Engelhardt (W.), Tapetendruckwalzen aus Leichtmetall 720, 4072. — Entw. d. hochfesten Cu-Legier. Mandura 1760.
Engelhardt (W. v.), Verwitter. d. Feldspates 1455.
Engelke (H.), Ölfruchtanbau im Trockengebiet 3623. — Können Klebergeh. u. Kleberertrag durch Zücht. u. Düng. erhöht werden? 4059.
Engelmann (G.) s. Umber (F.).
Engels (O.), Mischen v. Handelsdüngern 3330. — Geh. v. Bodenarten an leicht aufnehmbarem K in d. Bodenschichten 3624. — Dünger- u. Futterknochenmehle 3758. — Bodenunterss., Düngerpraxis u. Kunstdüngerindustrie 4321.
Engels (W. H.) s. Merck & Co., Inc.
Engesland (S.) s. Schmidt-Nielsen (S.).
Engle (E. T.), Gonadotrope Stoffe in Körperfll. 2805.
Engle (E. W.), Ziehsteine aus Carbidlegierr. 3877.
Engle (H. R.) s. Laubengayer (A. W.).
Engler (K.) s. Freudenberg (K.).
Englert (R.) & Dr. F. Becker, Chemische Fabrik, „Galina" Finanz-Akt.-Ges. u. **Michels (A.)**, Tonerde 4303* D.
Englin (B. A.) s. Goldstein (D. L.).
Englis (D. T.) u. **Becker (H. C.)**, Selektive Oxydat. v. Lävulose mit K-Ferricyanid 3729.
English (L. L.), Giftigk. v. Derris auf Larven d. Citronenweißfliege 3333. — Derris als Zusatz zu Ölemulss. zur Bekämpf. d. Blutlaus 4562.
English Clays Tovering Pochin & Co. Ltd. u. **Davies (R. J.)**, Behandl. v. Ton 3866* E.
Englund (B.), Pilzschäden in nassem Zellstoff u. Holzschliff 1805.
Engs (W.) s. Shell Development Co.
Enkvist (T.) Kondensat. v. Cyanacetamid u. Formaldehyd. 3. Mitt. Sek. Amine als Katalysatoren 3553.
—, **Merikoski (H.)** u. **Tikkanen (P.)**, Organ. Katalysatoren für d. Abspalt. v. CO aus Formamid. 2. Mitt. Katalysatoren mit alkohol. Hydroxyl als aktive Gruppe 3398.
Ensminger (G. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Ensminger (L. E.) s. Blair (A. W.).
Ensor (C.) s. Haldi (J.).
Ensworth (H.) s. Plummer (N.).
Entenman (C.) s. Montgomery (M. L.).
—, **Ruben (S.)**, **Perlman (I.)**, **Lorenz (F. W.)** u. **Chaikoff (I. L.)**, Radioaktiver P als Indicator d. Phospholipoidstoffwechsels. 3. Mitt. Umsetz. v. Phosphat in Lipoidphosphor durch Gewebe v. legenden u. nicht legenden Hühnern 458.
Entwistle (A. L.), Goldscheid. bei d. Royal Canadian Mint 2466.
Eperjessy (G.) u. **Csiky (J.)**, Kunstdüng.-Gefäßverss. mit Mais 4559.
Ephraim (L.), Überzugsm. 1552* It.
Epik (P. A.), Einfl. d. Hydrolyse v. Salzen auf ihre Löslichk. 4173.
Eppler (W. F.), Großer Olivinkrystall v. Edelsteingüte 54.
Epprecht (A. G.) u. **Hornung (B.)**, N-Nachw. 2570.
Eppstein (S. H.) s. Rose (W. C.).
Epstean (E.), Jahrhundertfeier d. Photographie u. Kinematographie 2.
Epstein (D. A.), Gleichgew. NO—NO_2—HNO_3—H_2O bei 0^0 3389.
— u. **Tkatschenko (N. M.)**, Bei niedr. Temp. arbeitender Katalysator für d. NH_3-Oxydat. in zwei Stufen 4549.
Epstein (S. L.) s. Djakonow (A. W.).
— u. **Tabatschnik (L. P.)**, Wrkg. d. pasteurisierten Traubensaftes auf d. Magensekret. 682.
Erachtin (W. A.), Mögl. Fehler bei d. Härtebest. nach Brinell 3481.
Eras (E.), Mannit. Gär. 3499. — s. Schoen (M.).
Erasstowa (R.), Verarbeit. halbtrocknender u. nichttrocknender Öle u. Fette 2972.
Erb (J. H.) s. Collins (H.); Openlander (H. F.).
Erb (W.), Bleichen v. Bastfasern 276* D.
Erbacher (E.) u. **Schoppmeyer (W.)**, Qualitätsveränderr. verpackter Butter 1193.
Erbe (O.), Trockeneis 4546.
Erbring (H.), Aufschluß v. Faserrohstoffen durch mehrwert. Alkohole 1414. — Quellungs- u. Lsg.-Vers. v. Casein u. Stärke in Formamid 4459.
Ercole (A. D. D'), **Esselen jr. (W. B.)** u. **Fellers (C. R.)**, Nährwert v. Brauereinebenprodd. 553.
Erdey (L.) s. Erdey-Grúz (T.).
Erdey-Grúz (T.) u. **Erdey (L.)**, Verh. v. Hg-Amalgamen in eigenion. u. fremdion. Lsgg. 1446.
Erdheim (E.), Einfl. d. Bleicherden auf Terpentinöl 3348. — Aktivierte Bleicherden 4413.
Erdmann (W.), Holzschutz gegen Fäulnis in Gebäuden 1203.
Erdös (J.) u. **László (B.)**, Organ.-chem. Operatt. mit geringen Mengen 3156.
Erdtman (H.), Phenol. Inhaltsstoffe d. Kiefernkernholzes 2728, 2729.
Erényi (G.), Zinknachw. in Ggw. v. Fe 2125.
Ergang (R.) s. Schafmeister (P.).
Ergle (D. R.) s. Rigler (N. E.).
Erhard (W.) s. Diergarten (H.).
Erhardt (C.), Türk. Olivenöl 1409.
Erhardt (M.) u. **Weichert (A.)**, Vermeid. v. Metallverlusten 2161* D.
Erickson (A. E.) s. Ruigh (W. L.).
Erickson (B. N.) s. Ferguson (J. H.).
Erickson (C. C.) s. Heckel (G. P.).
Erickson (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Eriksson (A.) s. Sundius (N.).
Eriksson (S.) s. Torstensson (G.).
Eriksson-Lihr (Z.), Allergolbehandl. bei Asthma bronchiale d. Kinder 1117.

Erinoid Ltd. u. **Redfarn (C. A.)**, Gußkunstharze 242* E.
Erk (S.), Ausbldg. v. Verfahrensingenieuren in d. USA 2260.
— u. **Holzmüller (W.)**, Best. d. Eindruckhärte v. Kunstharzen 4108.
Erlandsen (L.), Emulsionsöle bei d. techn. Margarineherst. 557. — Neue norweg. Walölnormen 558.
Erlbach (H.) s. Hunsdiecker (H.).
Erlenbach (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Erlenmeyer (H.), **Bitterlin (O.)** u. **Weber (H. M.)**, D-Verbb.; Darst. v. Glyoxal-d_2-trans-äthylen-d_2-dicarbonsäure u. d.l-1.2-Dioxyäthan-d_2-dicarbonsäure-(1.2) 1260.
— u. **Kleiber (A.)**, Dissoziationskonstanten v. heterocycl. Verbb. d. Formel $R_2C{\cdot}CO{\cdot}NH{\cdot}X$ 2525.
— u. **Schmid (E. H.)**, Isostere u. strukturähnl. Verbb. 11. Mitt. Darst. u. Eigg. d. 2.2′-Dithiazolyls 404.
— u. **Ueberwasser (H.)**, Isostere u. strukturähnl. Verbb. 12. Mitt. 4.4′-Dithiazolyl 2539.
Erler (K.), Herst. waschechter, wasserdichter Textilstoffe 2865.
Erlinger (E.), Ermittlung d. Wechselfestigk. v. Maschinenteilen 1762.
Erlsbacher (O.), Behandl. d. chron. entzündl. Gelenkerkrankk. mit Rubrophen 1530.
Ermakoff (S.), Anlageneinricht. für d. Herst. v. Kraftstoffen 2733.
Ermatinger (F.) Backhilfsmittel 2725* Schwz.
Ermen (J.), Wrkg. v. *3*- u. *5*-wert. Sb auf d. Blutbild bei gesunden u. mit Kala-azar infizierten Hamstern 1529.
Ermlich (W.), Meßwesen 2261.
Ernst (A. M.), Neues Goldpräp. Auron B 1117.
Ernst (C.), Best. d. Gasgeh. einer Blutprobe nach Haldane 3319.
Ernst (E.), Osmose u. Quell. 2211.
Ernst (H.), Prüfung v. Dieselkraftstoffen 290.
Ernst (H. W.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Ernst (R. C.), **Brown (C. E.)** u. **Tepe (J. B.)**, Maischen v. Getreide; Einfl. d. p_H u. des Druckkochens 4607.
Erschler (B.) s. Slygin (A.).
— u. **Frumkin (A. N.)**, Oberflächenchemie d. Pt-Elektrode 1643.
Erskine (A. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Erskine (W. J.), Färben v. Cd 939.
Ertel (H.) u. **Kolhörster (W.)**, Mittlere freie Weglänge d. Mesotronen 2885.
Ertel (Hermann) s. Reiter (H.).
Ertl (E.), Therapie d. Heuschnupfens 1920.
Ervin jr. (G.) s. Roller (P. S.).
Ervin (J. F.), Metallgrieß 1968* A.
Es (A. C. van) s. N. V. Maatschappij voor Zwavelzuurbereiding vorheen G. T. Ketjen & Co.
Esat-Kadaster (I.) s. Horn (V.).
Esberg (A. M.) s. Pitt jr. (H. M.).
Esch (W.), Gibt es nur *2* Faktisarten? 539. — Verss. mit zu kleinen Versuchsmengen 958. — Nebenwirkungen beim Mischen u. Kneten 1978. — Kautschukschädlinge oder Kautschukgifte 2478.
Eschbaum (O.), Behandl. neurovegetativer Störungen mit Neurotrasentin 1325.
Esche u. **Plock (K.)**, Milchwirtschaft 1404.
Eschenbrenner, Katadynverf. 4030.
Escher (R.) s. Karrer (P.).
Escourrou (R.), Strohstoff 968. — Katalyt. Hydrier. unter vermindertem Druck. 1. Mitt. Erdnußöl u. p-Toluchinolin 1266; 2. u. 3. Mitt. Selektive Hydrier. v. Cocosöl u. seiner Fettsäuren 2595. — Verwend. d. Holzes u. d. Cellulose 1805. — Darst. d. Aldehyde v. C_{10}, C_{12}, C_{14}, ausgehend vom Kopraöl 3061.
Esdall (J. T.) u. **Wilson jr. (E. B.)**, Best. d. Polarisat. v. Ramanlinien 828.
Eskola (P. E.) s. Barth (T. F. W.).
Eskola (S.), Rk.-Verlauf d. Esterkondensat. 354.
Espanès (E. M. de) = Moisset de Espanès (E.).
Espe (W.), Glas-Metallschmelztechnik 4305.
Espil (L.) s. Genevois (L.).
— u. **Mandillon (G.)**, Best. d. Ascorbinsäure u. d. Keton- u. Aldehydkörper d. Blutes 3139.
Ess (P. R. van) s. Gilman (H.).
Esselen (G.) s. Specialty Guild Inc.
— u. **Scott (W. M.)**, Modifizierte plast. Massen *1918—1938* 2589.
Esselen jr. (W. B.), Einfl. v. Bakterien auf d. Oxydat. v. Ascorbinsäure 4515. — s. Ercole (A. D. D').
Esseling (L. A. L.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Essen (K. W.), Polyneuritis nach Uliron-gebrauch 1714.
Esser (J. H.), Hautcremes 1589.
Essex (H. E.) s. Hausner (E.); Noth (P. E.).
Essex (J. L.) s. Illinois Clay Products Co.
Esskin (J. A.), Pseudoschwangerschaft bei Ratten durch Follikelhormon 138. — s. Sawadowski (M.).
Essmann (P. I.), Vulkanisat. v. gummierten Geweben in Kesseln 1978.
Esswein (A.) u. **Schwartz (W.)**, Wrkg. d. Cu auf d. Mikroorganismen d. Bodens; Aufnahme v. Cu durch d. höhere Pflanze 203.
Este (G. d'), Umwandl.-Geschwindigk. v. Hypojodit in Jodat 3525.
Estes (R. R.) s. Quayle (O. R.).
Esteva jr. (C.), C-Best. im Boden 712.
Estey (R. S.), Bezieh. d. Temp.-Farben nach d. Wienschen u. Planckschen Strahl-Gesetz 1634.
Estienne (P.) s. Molhant (A.).
Estler (W.), Silicose durch Kieselgur 165.
Estreicher (T.) u. **Hubicki (W.)**, $Hg_2(NO_3)_2$ zur quantitativen Best. v. Seleniten u. Selenaten 3853.
Établissements Bouillon Frères, Feuerschutzmittel 2295* E.
Établissements Bourgogne et Grasset, Wertpapiere, Dokumente u. dgl. 3510* F.
Établissements H. Champier u. **Soc. Nobel Française**, Durchscheinende Muster auf Geweben 2475* F.
Établissements Labinal, Flächenhafter elektr. Heizwiderstand 2454* F.
Établissements Mouneyrat et Cie., Wasserlösl. Abkömmlinge d. Sulfanilsäureamids 2815* F.
Établissements Pennel & Flipo, S. A., Mit Schwammkautschuk überzogene Gewebe 2287* F. — Sammtart. Überzüge 4619* Belg.
Établissements Phillips & Pain, Weichmachen v. W. 191* F.

Établissements Quint & Flamant Réunis u. **Duchène (M.)**, Krystallisieren v. Zuckersäften 251*F.
Établissements Salubra, Reinig. d. Abwässer v. Molkereien u. Käsefabriken 3862*F.
Établissements R. Schneider s. Poelman (A. J. J.).
Établissements Tuaillon, Castets & Cie., Al-Legier. 2471*F.
Etchells (J. L.) u. **Veldhuis (M. K.)**, Wachstum v. Mycodermaschaum unter Öl 1400.
Etessam (A. H.) u. **Sawyer (M. F.)**, Zusammenhang zwischen F. u. Mol.-Gew. bei d. n-Paraffinen 1041.
Ethyl Gasoline Corp., Calingaert (G.) u. **Beatty (H. A.)**, Gemischte Alkylbleiverbb. 300* Aust.
Etienne (A. D.) s. Schicktanz (S. T.).
Etienne (E. T.) s. Bus de Warnaffe (A. Du).
Etienne (G.) s. Sornet (F.).
Etinburg (J. J.), Nahrungsmittelhydrier. 3211.
Etmann (M. J.) u. **Moissejew (W. N.)**, Seifensiederei 1200.
Ettinger (A. I.), Best. v. Al in filtriertem Newawasser nach Hatfield 3862.
Ettinger (G. H.), Beim Hunde durch wiederholte Verabreich. v. Dial u. Nembutal ausgelöste Anästhesiedauer 161.
Ettlingen-Maxau Papier- und Zellstoffwerke A.-G. u. **Graap (E.)**, Zuckerhalt. Ablaugen d. Sulfitzellstoffkoch. 4620* D.[Oe.].
Etzler (D. H.) u. **Rollefson (G. K.)**, Photolyse v. Acetylbromid 60.
Eulenstein (F.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und Chemische Industrie.
Euler (B. v.), Euler (H. v.) u. **Malmberg (M.)**, Einw. d. Fette auf d. Kalkresorpt. 2. Mitt. 1517. — Kalkresorpt. im Darm v. Ratten unter d. Einw. v. Fetten 4023.
—, **Euler (H. v.), Malmberg (M.)** u. **Lundberg (B.)**, Einw. d. Fette auf d. Kalkresorpt. 1. Mitt. 1517.
Euler (H.) u. **Wergeland (H.)**, Ausgedehnte Schauer d. kosm. Strahl. in d. Luft 2743.
Euler (H. v.), B-Vitaminkomplex d. Hefe 890. — S. P. L. Sørensen 986. — Bedeut. d. Vitamine für d. Tierernähr. 1513. — Axerophtol u. Vitamine A 3717. — Vitamine im tier. Stoffwechsel 4268. — Vitamine, Hormone u. ihre Vorstufen in unserer Nahr. u. in unseren Organen 4502. — s. Adler (E.); Euler (B. v.).
—, **Adler (E.), Günther (G.)** u. **Elliot (L.)**, Isocitronensäuredehydrase u. Glutaminsäuresynth. in höheren Pflanzen u. in Hefe 3709.
— u. **Bauer (E.)**, Glykogenphosphorylier. in Muskelextrakten 1318.
—, **Günther (G.)** u. **Forsman (N.)**, Biochemie d. Tumoren 2081.
—, **Hellström (H.)** u. **Günther (G.)**, Enzymat. Sarkomstudien 3437.
— u. **Malmberg (M.)**, Wachstum junger Ratten u. Bldg. vitalfärbbarer roter Blutzellen 4014.
— u. **Vestin (R.)**, Aneurinphosphat 4282* Schwed.
Euler (U. S. v.), Gewebsoxydat. 4521.
Euw (J. v.) s. Reichstein (T.).
Euzière, Lafon, Aussilloux, Sentein u. **Nicolas**, Veronalvergift. mit Krampfzustand u. unvollkommenem Pyramidalsyndrom 165.
Eva (W. J.), Milton (N.) u. **Geddes (W. F.)**, Feuchtigk.-Best. bes. v. Brabender-Mühle u. -Ofen 2986.
Evans (A. G.) s. Bawn (C. E. H.).
Evans (A. J.) s. Waddle Patent Fan & Engineering Co., Ltd.
Evans (B. B.) s. Henley's, W. T. Telegraph Works Co. Ltd.
Evans (B. S.), Volumetr. Best. v. Co u. Ni bei Anwesenh. beider Metalle 2450.
Evans (C. H.) s. Webb (J. H.).
— u. **Hirschlaff (E.)**, Photograph. Reziprozitätsgesetz bei tiefer Temp. 979.
Evans (C. L.) s. Code (C. F.).
Evans (D. P.) s. Davies (W. C.).
—, **Watson (H. B.)** u. **Williams (R.)**, Bldg. v. Aryltrimethylammoniumjodiden in methylalkoh. Lsg. 4209. — Orthoeffekt. 4. Mitt. Bldg. v. o-substituierten Phenyltrimethylammoniumjodiden in methylalkoh. Lsg. 4210.
— u. **Williams (R.)**, Kernsubstituierte Dimethylaniline 3808.
Evans (E. A.) s. Geiling (E. M. K.).
Evans (E. B.), Zähfl.-Grade v. KW-stoffen. 7. u. 8. Mitt. 774.
Evans (E. B.) [Cincinnati] s. Bahlman (C.).
Evans (Elaine B.) s. Davies (W. C.).
Evans (G. M.) s. Gaisford (W. F.).
Evans (G. R.) s. Walke (H).
Evans (G. S.), Reinig. d. Gußeisens 2963.
Evans (H. M.) s. Emerson (O. H.); Li (C.-H.).
—, **Fraenkel-Conrat (H.), Simpson (M. E.)** u. **Li (C.-H.)**, Kennzeichn. v. gonadotropen Hormonen d. Hypophyse 1508.
Evans (J. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Evans (L. P.) s. Texas Co.
Evans (M. G.), Aktivier.-Energie v. unter Beteilig. konjugierter Systeme verlaufenden Rkk. 3259.
— u. **Warhurst (E.)**, Rk. zwischen Alkalimetallatomen u. Methyl- u. Phenylhaliden 991.
Evans (P.) u. **Vachell (E. T.)**, Ölentw. in Indien 2871.
Evans (R. B.) s. Robinson Brothers Ltd.
Evans (R. C.), Moderne Valenztheorie 581.
Evans (R. D.) s. Brown (S. C.); Cooper (F. A.).
— u. **Alder (R. L.)**, Zählrohrmesser 1724.
—, **Goodman (C.), Keevil (N. B.), Lane (A. C.)** u. **Urry (W. D.)**, Best. d. geolog. Alters v. Gesteinen 2902.
Evans (R. E.) s. Woodman (H. E.).
Evans (R. H.), Bezieh. zwischen elast. Konstanten für künstl. Stein 3171.
Evans (R. J.) u. **Phillips (P. H.)**, F-Geh. v. Milch u. Handelscaseinen 2984. — Wrkg. einer fluorarmen Nahr. auf Ratten 4517.
Evans (R. L.) u. **McDonough (E. G.)**, Enthaar.-Mittel 3497*F.
Evans (S.), Gußeisen für Emaillierzwecke 3167.
Evans (T.) s. Shell Development Co.
Evans (U. R.), Korros., Passivität u. Oberflächenschutz v. Metallen [226]. — Korros.-Forsch. an d. Universität Cambridge 940, 3747. — Einfl. d. W.-Aufbereit. auf d. Metallkorros. 2375. — s. Britton (S. C.); Chyzewski (E.); Gould (A. J.); Thornhill (R. S.).
— u. **Hoar (T. P.)**, Differentielle Belüft.-Ströme in d. Korros. 2845.

Evans (W. C.), **Handel (W. R. C.)** u. **Happold (F. C.)**, Ernähr. v. C. Diphtheriae 4499.
Evans (W. L.) s. Brod (J. S.); Plunkett (R. J.).
Evans (W. V.) u. **Braithwaite (D.)**, Elektrolyse v. n-Propylmagnesiumbromid u. Isopropylmagnesiumbromid in Äthyläther 3400.
Evanston Co. u. **Burwell (E. C.)**, Mischfarbe 240*A.
— u. **Schmidt (R. W.)**, Adsorpt.-M. für Gasmasken 186*A. — Reinig. v. Milch 1197*A.
Evelyn (K. A.) u. **Malloy (H. T.)**, Mikrobest. v. Oxyhämoglobin, Methämoglobin u. Sulfhämoglobin in einer Blutprobe 1936.
—, **Malloy (H. T.)** u. **Rosen (C.)**, Best. d. Ascorbinsäure im Harn 892.
Evenari (M.), K im Pflanzenleben 3439.
Evence Coppée & Cie., $(NH_4)_2SO_4$ 4052*Holl.
Evensen (O. K.), Wrkg. v. Phenylhydrazin auf d. Polycythaemia vera 1521.
Everest (A. B.), Fortschritt beim Gußeisen 1750. — Spezialgußeisensorten 2369. — Ni-Hard in d. Gießerei 2963.
Everett (M. R.) s. Hart (J. P.).
— u. **Sheppard (F.)**, Klassifizier. d. Kohlenhydrate 1280.
Everett (P. N.), Entw. d. Fahrzeugdieselmotors in Großbritannien u. Einfl. auf d. Dieselkraftstoffqualität 4629.
Everhart (J. O.) u. **Russell jr. (R.)**, Einw. d. Atmosphäre auf ungebrannte Tonmassen 1145.
Evering (B. L.), Therm. Zers. v. Petroleum-KW-stoffen in freie Radikale 2042.
Everitt (E. L.) s. Sullivan (M. X.).
Everitt (L. K.), Werkzeugstähle 2842.
Evers (G. V.), Feuerfeste Materialien vom Standpunkt d. Herstellers 3329.
Evers (W. L.) s. Resinous Products & Chemical Co.; Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Everse (J. W. R.), Chemotherapie d. kruppösen Pneumonie mit Sulfapyridin 2812.
Eversole (J. F.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Evrard (V.), Prüf. d. offizinellen Borax 907.
Ewell (A. W.), Entw. in d. Verwend. v. UV-Licht bei d. Lager. v. Lebensmitteln 547.
Ewen (E. S.), **Spring (F. S.)** u. **Vickerstaff (T.)**, Triterpenresinole. 8. Mitt. 4245.
Ewen (M. B. M') = M'Ewen (M. B.).
Ewentowa (M. S.) s. Borissow (P. P.).
Ewest (H.) u. **Leicher (A.)**, Getreideentmuff. durch UV-Strahlen 1188.
Ewing (D. H.) s. Weisskopf (V. F.).
—, **Perry (T.)** u. **McCreary (R. L.)**, In Mo durch schnelle Protonen induzierte Radioaktivität 993.
Ewing (F. J.) s. Union Oil Co. of California.
Ewing (K. P.) u. **McGarr (R. L.)**, S u. Ca-Arsenat zur Bekämpf. d. Baumwollblattlaus u. d. Kapselwurmes 1953.
Ewing (L. M.) s. Smith (Alva W.).
Ewing (M. E.) s. Larson (H. W.).
Ewing (W. W.), Adsorpt. v. Pigmenten 2212.
—, **Brandner (J. D.)** u. **Guyer (W. R. F.)**, Lsg.- u. Verdünn.-Wärmen d. bin. Systeme Zn-Nitrat-W. u. Cd-Nitrat-W. 1012.
Ewins (A. J.) s. May & Baker Ltd.
Ewles (J.) u. **Martin (W. E.)**, Luminescenz angefeuchteter fester Körper 2617.
Ex Lax Inc. u. **Hubacher (M.)**, Phenolphthalein 3489*A.
Exline (P. G.) s. Pigott (R. J. S.).
Exner (B.) s. Vadas (R.).
Expanded Rubber Co., Ltd., Poröse Kautschukersatzstoffe 247*E.
— u. **Latour (F. de)**, Poröser Kautschuk 4382*E.
Extracto-Chemie, Dr.-Ing. Benda u. **Dr.-Ing. Zell**, Kaffeegrund als Füllstoff für Kunstharzpreßmassen 2169*F., It.
Extractol Process Ltd. u. **Bonotto (M.)**, Rückgewinn. v. Lösungsmittel aus Mineralöllsgg. 4155*A.
Eyber (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Eyck (M. van) s. Verhaeghe (J.).
Eyer (H.), Virusforsch. 438. — CO_2-Best. in Luft- u. Gasgemischen 1932.
Eyrier (R.) s. Bellet (P.).
Eyring (H.) s. Cernuschi (F.); Gorin (E.); Kincaid (J. F.).
—, **Glasstone (S.)** u. **Laidler (K. J.)**, Theorie d. Überspann. 3675.
— u. **Stearn (A. E.)**, Anwend. d. Theorie d. absol. Rk.-Geschwindigk. auf Proteine 2433.

Fabbrica Italiana Magneti Marelli Soc. An., Magnet. Massekern 1545*It. — C-Schichten auf Metallteilen 3322*It. — Elektronen aussendender Körper 3322*It.
Fabbriche Riunite Metalli in Foglie e in Polvere, Dichtungs- u. Verbindungsmittel 3921*It.
Fabel (K.), Nitrocellulosé u. Chlorkautschuk 3351.
Faber (H.), Parfümerie d. Furolderivv. 4385.
Faber (H. A.), Überchlor. in Nordamerika 4298. — s. Rudolfs (W.).
Fabian (C. F.), s. Non Mercuric Carrot Co.
Fabian (F. W.) s. Switzer (R. G.); Wadsworth (C. K.).
—, **Krehl (C. F.)** u. **Little (N. W.)**, Gewürze beim Verderben v. Pickles 2722.
Fabian (H. J.), Ölhöffigk. Bulgariens 2297.
Fabian & Co., Glasschaum 3470*F.
Fabre (A. F.), H_2SO_4 aus Sulfaten 3166*F.
Fabre (R.) s. Duvoir (M.).
Fabriani (G.), Chem. Zus. v. Zubereitt. d. „Giuba"-Banane 4121. — Chem. Zus. d. in Italienisch-Somaliland kultivierten „Giuba"-Banane 4121. — Wirkstoffe u. Mineralbestandteile afrikan. Leguminosensamen 4389.
Fabrikant (W. A.), Anreg. v. Atomen u. unelast. Verluste in Gasentladd. 1241. — Anreg. v. Atomen in einer Entlad. 3381, 4442. — s. Granowski (W.).
—, **Butajewa (F.)** u. **Zirg (I.)**, Kaskadenanreg. v. Atomen in einer Hg-Entlad. bei niedr. Druck 323.
— u. **Panewkin (K.)**, Anreg. v. Atomen in einer Edelgasentlad. 19.
— u. **Rochlin (G.)**, Effekt d. magnet. Feldes auf d. Strahl. einer Hg-Entlad. 1. u. 2. Mitt. 2746.
Fabrique de Bijouterie-Joaillerie Michel-Saint-Brieug, Legier. 2278*F.
Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, Hydrierungskatalysatoren 4293*F.
Fabritzijew (B. W.) u. **Wischnewskaja (M. T.)**, Kautschuk aus Kok-Ssagys 1394.

Fabry (C.) s. Cabannes (J.).

Fabryka Chemiczna „Wola Krzysztoporska", 1-Methyl-2-benzoylamino-4-methoxy-5-aminobenzol 732* Poln. — 1.3-Dimethoxy-4-amino-6-chlorbenzol 732* Poln. — 1-Methoxy-2-aminobenzol-4-sulfondiäthylamin 1577* Poln.

Factor (M.) & Co., Jewel (P. W.) u. **Pratt (J. R.)**, Farbstoffe 3886* A.

Färber (E.) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.

Färberei- u. Appretur-Ges., vorm. A. Clavel & F. Lindenmeyer, Kunstfasern u. Mischgewebe mit Oberflächeneffekten 277* E.

Färberei-Ges. Flores & Co. vorm. Stolte-Missy, Wasserabstoßendmachen v. Textilien 4402* D.

— u. **Waltmann (E.)**, Aktivier. v. techn. Na-Azid 4550* D.

Färg & Firniss Fabriks Aktiebolaget A. Lindgren & Co. u. **Björklund (G.)**, Entrostungsmittel für Eisen 4587* Schwed.

Faermark (S. E.) u. **Singerman (L. S.)**, Gonadotrope Aktivität d. Hypophyse in verschied. Stadien d. Genitalcyclus u. d. Schwangerschaft 2805.

Fagan (T. W.) u. **Davies (R. P.)**, Einfl. v. Feldtrockn. u. künstl. Trockn. auf d. Zus. v. Gras 3758.

Faggiani (D.), Therm. Leitfähigk. v. nicht leitenden Materialien bei tiefen Tempp. 2. Mitt. Korkmaterialien 2512; 3. Mitt. Isolatoren 2513. — Veränderlichk. d. spezif. Wärmen d. Gase mit d. Temp. bei adiabat. Ausströmen unter krit. Bedingg. 2513.

Fahey (J. E.) s. Steiner (L. F.).

Fahey (J. J.), Shortit 3392.

Fahey (K. R.) u. **Green (A. A.)**, Viscosität v. Lsgg. d. Proteine d. Pferdeserums 4252.

Fahlberg-List Akt.-Ges. Chemische Fabriken, Konservier. v. safthalt. Grünfutter in Silos 3356* D. [Oe.]. — Phenylmercuriverbb. 3603* E., F. — Phenylquecksilberacetat 4353* F. — Kondensationsprodd. 4593* Belg.

— u. **Memminger (K.)**, Lagerbeständ. Ackerunkrautvernichtungsmittel 2463* D.

Fahrenbach (W.), Widerstandsschweißen [4348].

Fahrenwald (A. W.), Ältere Verff. d. Erzaufbereitung 1154.

Fahsel (K.) s. Cornelius (H.).

Faick (C. A.) s. Young (J. C.).

Failla (G.), Einfl. d. Behandl. u. d. Pasteurisierungstemp. auf d. Vitamin C-Gehalt d. Milch 2290. — s. White (T. N.).

Fainrider (L.) s. Asarow (K.).

Fainstein (J. M.) s. Uschakow (S. N.).

Fair (G. M.), Schwund d. gel. O_2 4048.

Fairbairn (A. W.) s. Shell Development Co.

Fairbairn (H. W.), Bezieh. d. Quarzdeformat. zu seiner Krystallstruktur 1845.

Fairbairn (R. E.) s. Drew (H. D. K.).

Fairbanks (B. W.), Nährwert v. mit Trockenmilch hergestelltem Brot 1189.

Fairchild (A. M.) s. Sears, Roebuck & Co.

Fairchild (J. G.), Trenn. d. Co vom Mn 3318.

Fairclough (R. A.), **Hinshelwood (C. N.)** u. **Smith (J. C.)**, Verester. v. n. Fettsäuren 1030.

Fairfield (H. H.) s. Ross (W. F.).

Fairlamb (P. M.) s. McDonnell jr. (J. F.).

Fairweather (D. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Faitelberg (P. O.), **Jurisst (P. M.)** u. **Chinkuss (F. S.)**, A.-Resorpt. vom Magen-Darmtrakt bei B-Avitaminose 4017.

Faith (W. L.), Therm. Zers. 2201.

Faivre (R.) u. **Michel (A.)**, Zus. u. Krystallstruktur d. durch langsame Oxydat. v. Mg in feuchter Atmosphäre entstehenden Prod. 27.

Faiweliss (B. G.), Auswaschen v. bei d. chem. Analyse erhaltenen Ndd. u. Verdräng. v. absorbierten Basen aus Böden 4064.

Falchi s. Breyer (B.).

Falčk (R.), Verminder. d. Quellens v. Nutzholz 2189* D. [Oe.].

Falconer (R.), **Gulland (J. M.)**, **Hobday (G. I.)** u. **Jackson (E. M.)**, Konst. d. Hefenucleinsäure. 2. Mitt. Guaninuridylsäure 3116.

Falejew (A. W.) u. **Ssuchenko (F. T.)**, Einfl. v. aufgetautem u. dest. W. auf d. Aktivität d. Blutkatalase 128.

Fales (H. A.) u. **Kenny (F.)**, Inorganic quantitative analysis [692].

— u. **Thompson (W. S.)**, Einfll. bei d. quantitat. Best. d. Sulfats als $BaSO_4$ 1132.

Fales (W. T.) s. Kaplan (E.).

Falin (L. I.) u. **Gromzewa (K. E.)**, Hodenteratome d. Hahns nach Injekt. einer $ZnSO_4$-Lsg. 1889.

Falke, Ascorbinsäurebest. im Blut u. Harn 3308. — Größe d. Vitamin C-Verbrauches im Fieber 3720.

Falkensammer (H.) s. Fuchs (L.)

Falkum (E.), Tieftemp.-Verkok. 1998.

Fallesen (G. E.) s. Eastman Kodak Co.

Fallis (A. M.) s. Gwatkin (R.).

Fallon (L. D.) s. Harned (H. S.).

Fallows (L.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Falls (D.) u. **Tabor (G. J. H.)**, Ersatz für Kautschuk 2979* E.

Faloon (D. B.) s. Hammond Paint & Chemical Co. Inc.

Falta (H.), Lichtpausverf. 1. Mitt. 3232.

Falta (W.), Insulinbedarf u. Diabetestyp 1096.

Faltings (K.), Photochem. Unters. im Schumann-UV. 8. Mitt. Zers. d. C_2H_6 2634.

Faltis (F.) u. **Holzinger (L.)**, Konst. d. Cassains u. Partialsynthese d. Alkaloids 1875.

Famulener (K.), Färbende Entwickler für Tonungsverff. 1428.

Fan (H.-W.) s. Meyer (Julius).

Fan (H. Y.), Übergang v. d. Glimmentlad. in d. Bogen 600.

Fanderlik (M.), Mkr. Studie über lichtstreuende Gläser 704. — Steinchen im Glase 2958. — Kühlung v. Glas 4305.

Fangauf (R.) u. **Haenfel (A.)**, Fütter. v. Kakaoschalenmehl bei Legehühnern 4123.

Fansteel Metallurgical Corp., Poröse Elektroden für Elektrolytkondensatoren 698* F.

Fantus (B.) u. **Dyniewicz (H. A.)**, „Fließzeit" als Viscositätsmaß 2116.

Fara (L.), Ist d. gekeimte Kartoffel gesundheitsschädl.? 1594.

Faraggi (H.), Struktur d. mesomorphen Phasen 3533.

Farber (L.) s. Sure (B.).

Farber (W. B.), Einfl. erniedrigten O_2-Partialdruckes auf d. morpholog. Blutbild 666.

Farbman (A. A.) s. Sandweiss (D. J.).

Farenholtz (W. A.) s. Vereinigte Oelfabriken Hubbe & Farenholtz.
Farineau (J.), Röntgenemissionsspektren u. Elektronenstruktur d. Legierr. Al-Cu u. Al-Ni 3240.
— u. **Morand (M.)**, Elektronenstruktur d. 3d-Schalen d. Ni- u. Cu-Atoms in Ni-Cu-Legierr. 320.
Farkas (A.), Aman u. Reichenbach, Aktivier. v. H_2 bei katalyt. KW-stoffrkk. 3264.
— u. **Farkas (L.)**, Trenn. d. H-Isotopen bei d. photochem. Freimach. v. H aus wss. Lsgg. 1429. — Katalyt. Wechselwrkg. v. Aceton u. Isopropylalkohol mit D an Pt 2319. — Katalyt. Austausch v. H-Atomen zwischen mol. D_2 u. n-Hexan sowie Cyclohexan 3264.
Farkas (E.), Wertbest. männl. Sexualhormone 472.
Farkas (L.) s. Farkas (A.).
— u. **Garbatski (U.)**, Stoßzahl zwischen Moll. in Lsg.; Umwandl. v. p-H_2 in Ggw. v. NO 1628.
Farmaceutyczne Zakłady Przemysłowe Aleksander Wieniewicz, N- u. N,N-substituierte Amide v. aromat. Sulfonsäuren 685* Poln.
Farmer (E. H.), Niedermol. Polymerisat. v. Dienen u. Trienen 3266. — s. Bacon (R. G. R.).
Farmer (H.), Cu-Katalyse beschleunigt d. Oxydat. v. Turbinenöl 2001.
Farnham (G. S.), Ermüd. v. Metallen 1368.
Farnik (A.), Nichtrostende Stähle 1363. — Glühfeste Stähle 1364. — Korrosionsfeste Werkstoffe 1364. — Säurefeste Stähle 1364. — Landeserzeug. an säurefesten Stählen für d. Stickstoffindustrie 3476.
Farnow (H.) s. Narder (M.).
Farnsworth (W. M.) u. **Johnson (E. R.)**, Elektroofenpraxis in Amerika 510.
Faro Netto (R.), Versuchsberechn. in d. Titrimetrie 1725.
Faroy (G.), Traitement des diarrhées secondaires à des troubles fonctionnels digestifs [1334].
Farquharson (J.) u. **Ady (P.)**, Magnetismus u. Polymerisat. 2323.
Farr (W. K.) u. **Sisson (W. A.)**, Membranen d. Epidermiszellen v. Avenakoleoptilen 1899.
Farrar (M. D.) u. **Flint (W. P.)**, Sojabohnenmehl als Spritzmaterial 3871.
Farrell (J. L.) s. Phillips Petroleum Co.
Farwell (H. W.), Doppelbrech. u. Längenänder. plast. Massen 3493.
Fassett (D. W.) s. Hjort (A. M.).
— u. **Hjort (A. M.)**, Tetrahydroisochinoline. 2. Mitt. Wrkg. auf Blutdruck, Atmung u. glatte Muskulatur 1105.
Fassotte (P. C.), Kontinentale Stahlgießereipraxis 2964.
Fasstowski (W. G.), Seltene Gase: Kr u. X 1347.
Fast (J. D.), Darst. d. reinen Metalle d. Ti-Gruppe. 5. Mitt. Ti 817. — Zr 2516. — s. Boer (J. H. de).
Fatherree (T. J.) u. **Allen (E. V.)**, Einfl. d. Adrenalins auf d. Fingerarteriolen beim Menschen 3596.
Fatkin (F. M.), Best. d. Grenzwerte d. Übergangskoeff. beim Ziehen 4074.
Fattinger (H.), Ternoschnitte 1194. — Preßschlamm zur Tierfütter. 2291. — Futtermittel 4393* D.
Fatton (N. E.), Citroenzuur- en nicotinegehalte in enkele variëteiten van Nicotiana tabacum en Nicotiana rustica [1991]. — Citronensäure- u. Nicotingeh. v. Varietäten v. Nicotiana tabacum u. Nicotiana rustica 3501.
Faucett (P. H.), Förder. d. Schnelltrocknens ölhalt. Gemische 1579. — Verkochen v. Kunststoffen 2851.
Faucounau (L.), Zucker u. Alkohol aus Kiefernholz 250, 2591.
Faulenborg (G.) s. Jacobsen (J. E.).
Faulkner (J. M.) u. **Taylor (F. H. L.)**, Nierenschwelle für Ascorbinsäure beim Menschen 1515.
Faun (A. E.), Behandl. v. nichtgonorrhoischer Urethritis u. v. Trichomonadenvaginitis mit „Chloracid" 3143.
Faun (S. J.) u. **Jefremowa (S. N.)**, Vitamin C in d. Klinik v. Ulcuserkrankk. 4271.
Faunce jr. (J. H.), Nichtrostende Stähle für Textilapp. 3477.
Faure (L. L.) s. Tret-O-Lite Co.
Fauré-Frémiet (E.) u. **Baudouy (C.-T.)**, Ovokeratin d. Selachier 441.
— u. **Garrault (H.)**, Isolier. eines v. d. Nistdrüse v. Raja Batis L. sezernierten Prokeratins 441.
Fauser (G.), Bzn. u. Schmieröle durch katalyt. Druckhydrier. 3363.
Fauser (K.) s. Theilacker (W.).
Faust (C. L.) u. **Thomas (B.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Ag-Pb-Legierr. für Lagermetalle 1373.
Faust (E.), Si- u. Ti-Red. in Hochofen 714.
Faust (O.), Künstl. Gebilde aus Viscose 4409* D.
Faust (W.) s. Skita (A.).
Fauth Patent Akt.-Ges., Spinnbare Fasern aus Walfischspeck 1210* E.
Fauvel (A.), Insektenvertilg.-Mittel 1747* F.
Favejee (J. C. L.), Röntgenograph. Bodenunters. 1151.
Favre (J. I. G.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Fawcitt (R.), Lungenkrankh. landwirtschaftlicher Arbeiter 1718.
Fawkes (C. E.) s. Continental Research Corp.
Fawns (H. T.), Photochem. Zers. v. Ascorbinsäure in Sirupen aus schwarzen Johannisbeeren 1986.
Faworski (A. J.), Theorie d. Baues u. Dynamik v. organ. Moll. 56. — s. Baikow (A. A.).
Fawthrop (W. D.) s. Laucks (I. F.) Inc.
Fay (A. C.), Phosphataseprobe in d. modernen Praxis 555.
Fayon (L.), Gasförm. Motorbrennstoff 3917* F.
Fazekas (I. G.), Durch NH_3 hervorgerufene experimentelle Nebennierenhypertrophie 2346.
— u. **Dömösi (P.)**, Strychninvergift. 1718.
Fazekas (J. F.) s. Baker (Z.); Himwich (H. E.); Sykowski (P.).
Feachem (C. G. P.) s. Askey (P. J.).
Fearon (W. R.), Carbamido-Diacetylrk. als Nachw. für Citrullin 1936. — s. Press (R.).
Feather (N.), Zerplatzen schwerer Kerne 2024. — Zeitl. Ablauf d. Kernspalt. 4433.
— u. **Bretscher (E.)**, Atomnummern d. Transuranelemente 9.
Featonby (W.), Lichtbogenschweiß. in d. Fabrikat. 1. u. 2. Mitt. 2467.

Fébrinon (L. J.), Lösl. Kupfercarbonate 507*F.
Fechner (E.) s. Schüler (H.).
Fedenew (D. R.) u. **Usskow** (A. A.), Temp.-Abhängigk. d. galvanometr. Effekts v. ferromagnet. Körpern 2893.
Federal-Mogul Corp. u. **Darby** (E. R.), Legier. 1377*A.
—, **Darby** (E. R.), **Barera** (L. A.) u. **Potter** (P. J.), Bleilegier. 2158*A.
Fedial (T. P.) s. Smorodinzew (I. A.).
Fedoroff (B.) s. Demassieux (N.).
Fedorow (B.) s. Rosskin (G. I.).
Fedorow (B. P.), **Sprysskow** (A. A.) u. **Scheludjakowa** (E. I.), Diazotieren, Zersetzen v. Diazoverbb. u. Kuppl. v. p-Nitrophenyldiazonium mit Xylidinisomeren. 5. Mitt. 3066.
Fedorow (F. P.) u. **Talmud** (D. L.), Photochem. Rkk. zwischen Eisenpentacarbonyl u. NH_3 2402.
Fedorow (P. S.), Einfl. d. Betriebsführ. d. Hochofens auf d. mechan. Eigg. v. Gießereiroheisen 4066.
Fedorow (W. S.) s. Schulimow (N. W.).
Fedorowa (A. M.) s. Rodionow (W. M.).
Fedorowa (J. S.) s. Charin (S. J.).
Fedorowa (M. F.), Bei niedr. Tempp. schmelzende bin. Systeme 4426.
Fedorowa (N. I.) u. **Nessterenko** (M. T.), Analyse d. Farblacke 733.
Fedorowa (W. S.), Best. v. Cu in Nahr.-Mitteln 260.
Fedorowitsch (G. P.) u. **Kurenkowa** (G. W.), Gießextrakt aus d. Schlempe d. Sulfitlaugen 4325.
Fedoruss (G. A.) s. Ljaschenko (W. I.).
Fedossejew (A. D.), Sowjetruss. Flint 4204.
Fedotow (N.) s. Bruns (B.).
Fedotow (W. P.), Best. d. Oxydierbark. v. W. nach kaltem Verf. 1546.
Fedotowa (W. I.) s. Gorochowski (J. N.).
Feenberg (E.), Explos. v. Stickstoffjodid durch Zerplatzen v. Kernen 1435. — Form u. Stabilität schwerer Kerne 2017.
Fehér (D.), Mikrobiol. Nährstoffaufschluß im Boden 2578.
— u. **Frank** (M.), Einfl. d. Temp. u. d. W.-Geh. auf d. Tätigk. d. Mikroorganismen d. Bodens. 2. Mitt. Wärme- u. W.-Haushalt d. höheren Pflanzen 203.
Fehér (F.), H_2O_2 u. seine Derivv. 3. Mitt. Ramanspektren v. D_2O_2 u. DHO_2 3937; 4. Mitt. Darst. d. reinen D_2O_2 3955.
— u. **Kolb** (W.), Raman-Spektren d. Al- u. As-Trimethyls 3399. — Raman-Spektr. d. Trimethylaluminium-Äthylätherats 3399.
Fehlberg (E. R.) s. Olsen (A. G.).
Fehling (R.), Emailartig haftende Überzugs-M. 2141*D. — s. Endell (K.).
Fehr (J. H.) u. **Norrenberg** (H.), Likörfabrikat. auf kaltem Wege. 5. Aufl. [3353].
Fehrle (A.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Fehrmann (K.) s. Holstein & Kappert Maschinenfabrik „Phönix".
Fehse (A.), Hartmetallwerkzeuge [4588].
Feicht (F. L.) s. Schrenk (H. H.).
Feige (P.), Betaxin bei postdiphther. Lähm. 1098.
Feigelsson (I. B.) s. Schlesinger (N. A.).
—, **Gruschwitski** (W. E.) u. **Korobotschkina** (T. W.), Synth. v. Inderit 2626.
—, **Waljaschko** (M. G.) u. **Bergmann** (A. G.), B in Salzseen d. Aral-Kasp. Gebietes 2627.
Feigin (D. N.), Aschern u. Weichen 575.
Feigin (I. J.) s. Lomanowitsch (A. F.).
Feigl (F.), Anorgan. Tüpfelanalyse 2121.
Feild (G. B.), Rkk. d. $BeCl_2$ 3272.
Feild jr. (T. A.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Feiler (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Feinstone (W. H.) s. Long (P. H.).
Feio (P. L. de A.) = Araujo Feio (P. L. de).
Feix (R.), Organ. Düngemittel aus Obstrückständen 713*D.
Fejfer (J.) u. **Jahoda** (M.), Zweikrystallspektrometer mit photograph. Registrier. u. Mess. d. Unvollkommenh. v. Krystallen 3245.
Fekete (E.) s. Woolley (G.).
Feldman (J. B.) s. Wohl (M. G.).
Feldmühle, Papier- u. Zellstoffwerke Akt.-Ges., Starke galvan. Cr-Überzüge 4085*F.
Feldspathic Research Corp., Greaves-Walker (A. F.) u. **Stone** (R. L.), Feuerfeste M. 4311*A.
Feldweg (I.) s. Feldweg (P.).
Feldweg (P.) u. **Feldweg** (I.), Veränderr. d. Vitamin C, d. Inhibine u. Lipase in d. Frauenmilch durch Stehenlassen oder Erhitzen 4515.
Feler (S. W.) s. Stratanowski (N. W.).
Felgate (R.), Druck u. Druckereifragen 948.
Felici (M.), Tiegel für Schmelzen v. Al u. Al-Legierr. 2706.
Felix (J.), Wrkg. v. Histaminase enthaltenden Darmschleimhautextrakten auf Histamin 657.
Felix (K.) u. **Mager** (A.), Verbb. d. Clupeins mit prosthet. Gruppen. 2. Mitt. Prosthet. Gruppe in Pepsin 1498.
Fell (H.) s. Johnson (L.).
Fellers (C. R.) s. Ercole (A. D. D'); Lyons (M. E.); Rice (C. C.).
Fellinger (L. L.) s. Balaty (V. F.).
Felsing (W. A.) s. Allen (B. B.); Kenner (C. T.).
Felson (H.), **Schiff** (L.) u. **Garber** (E. S.), Wrkg. v. vorderlappengleichem Hormon auf d. gastr. Acidität beim Menschen 883.
Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges., Isolierter elektr. Leiter 695*F. — Ölgefülltes Hochspann.-Kabel 2828*F.
— u. **Braun** (A.), Luftisoliertes Signalkabel 4296*A.
Feng (T. P.), Fortpflanz. d. Veratrinkontraktur 4524.
Fenicia (M.), Wrkg. d. Dijodtyrosins. 3. Mitt. W.-Austausch bei schilddrüsenlosen u. mit Dijodtyrosin oder Thyroxin behandelten Tieren 143; 4. Mitt. Elektrolyt. Gleichgewicht bei denselben 143. — Dijodtyrosin. 1. Mitt. Wrkg. v. Dijodtyrosin auf d. W.-Haushalt bei schilddrüsenlosen Tieren 2559.
Fenlon (R.) s. Weed (L. A.).
Fenn (H. N.) s. Dow Chemical Co.
Fenn (W. O.), K-Verlust im gereizten Froschmuskel 896. — Schicksal d. aus Muskeln freigesetzten K 3448.
—, **Cobb** (D. M.), **Manery** (J. F.) u. **Bloor** (W. R.), Elektrolytwechsel im Katzenmuskel während d. Reiz. 1318.
Fenning (R. W.) u. **Whiffin** (A. C.), Kompressibilität v. Gasen 4197. — Spezif. Wärme v. Gasen bei hoher Temp. 4197.

Fenske (M. R.) s. Pennsylvania Petroleum Research Corp.; Röhm & Haas Co.
Fentress (E. W.) s. Tunison (A. V.).
Fenz (E.) u. **Zell (F.)**, Cholesterinsenk. nach Prähormon 4266.
Feodossjew (N.), Gewöhnl. u. adiabat. Best. d. spezif. Wärme v. festen Körpern bei tiefen Tempp. 1645.
Feofilaktow (W. W.), N. J. Demjanow 3777. — s. Demjanow (N. J.).
— u. **Onischtschenko (A. S.)**, Einw. d. HNO_2 auf α-substituierte Butyrolactone. 1. Mitt. 3079; Einw. v. Phenyldiazoniumchlorid auf α-substituierte Butyrolactone. 2. Mitt. 3080; Rk. d. α-Cyanobutyrolactons mit Phenyldiazoniumchlorid. 3. Mitt. 3080; Synth. d. Oxyprolins. 4. Mitt. 3692.
Ferber (E.) u. **Brückner (H.)**, Synth. d. 4-Aminocyclohexyl-(1)-methylketone 1670.
Ferber (M.) s. Thibaud (J.).
Ferguson (A. L.), Polarisat., Überspann. u. eventueller Übergangswiderstand 3385.
Ferguson (C.), Buchholtz (M.) u. **Gromet (R. Y.)**, Sulfanilamidtherapie d. Gonorrhöe 163.
Ferguson (C. S.), Carbonisieren v. Wolle 769*A.
Ferguson (J.), Chem. Potentiale als Indikator d. Toxizität 4528.
Ferguson (J. H.) u. **Erickson (B. N.)**, Neue Fibrinogendarst. 1308.
Ferguson (R. H.) s. Vold (R. D.).
Ferguson (W. C.), Isolierungsmasse 301*A.
Fergusson (H. T.), Prüf. d. W.-Dichtigk. v. Geweben 2867.
Ferla (F.), Krystallograph. Unters. d. Zn-Salze d. d- u. rac. Milchsäure 2909. — s. Cacciapuoti (B. N.).
Fermi (E.) s. Anderson (H. L.).
Fermor (L. L.), Vredenburgit u. Sitaparit 352.
Fernandes (A.), Ausscheid. v. Vitamin C im Harn u. d. Sättig.-Zustand bei n. Personen in Bombay 1515.
Fernandes (J. S.) = Sampaio Fernandes (J.).
Fernandes Lima (J.) s. Liberalli (C. H.).
Fernando (P. B.), Silva (M. D'), Stork (G. K. B.) u. **Sinnatamby (G. R.)**, Tetrachloräthylen bei d. Behandl. v. Hakenwurmerkrank. 901.
Fernelius (W. C.) s. Watt (G. W.).
Fernholz (E.) s. Ansbacher (S.).
—, **Ansbacher (S.)** u. **Moore (M. L.)**, Farb-Rk. d. Vitamins K 2943.
— u. **Moore (M. L.)**, Isolier. v. α-Spinasterin aus Alfalfa 3832.
Fernholz (M. E.) s. Hahn (Georg).
Fernseh Akt.-Ges., Kathode für Entlad.-Röhren 4047*It.
— u. **Heimann (W.)**, Photokathode für Fernsehröhren 920*A.
— u. **Schwartz (E.)**, Wandbelag bei Braunschen Röhren 490*A. — Leuchtschirm für Kathodenstrahlröhren 2131*A.
Fero (L. de), Feinkornentwickler d. Firma Kodak 1620. — Konz. Entwickler 2605. — Entwickler für Negative u. Positive 4641.
Ferrara (E.), Rissigk. v. Koks u. d. Einfl. d. in d. Ausgangskohle enthaltenen Schiefer 3906.
Ferrari (A.), Polyborate 2316.
— u. **Magnani (A.)**, Polyborate. 1. Mitt. Alkaliborate 4199.
— u. **Nanni (O.)**, Salze d. Heteropolysäuren. 1. Mitt. Struktur d. Phosphor- u. Arsendodekamolybdate u. -dodekawolframate d. NH_4, K, Tl 3258.
— u. **Pareti (G.)**, Polyborate. 2. Mitt. Tetraalkylammoniumborate 4200.
Ferrari (C.), Capillaranalyse. 1. Mitt. Nachw. künstl. Farbstoffe in Rotweinen 4120.
Ferrari (D.), Alkohole als Treibstoffe 4415.
Ferrari Lelli (G.) s. Parri (W.).
Ferraris (A.), Lebertransalben 3602. — Haltbarmach. v. Injekt.-Lsgg. 3724.
Ferrero (F.), Farbenphotographie 4641.
Ferrero (G.) s. Denina (E.).
Ferretti (A.), Gerbverf. 780*It. — Lanital 1606.
Ferretti (B.), Künstl. Zerfall 2501. — Auseinanderplatzen d. U-Kerns 2502. — Absorpt. d. harten Komponente d. durchdringenden Strahl. 3669. — s. Bernardini (G.); Stefano (A. de).
Ferri (C.) s. Dansi (A.).
Ferri (M.), Unzerbrechl. geformte Gegenstände 4378*It.
Ferrier (W. J.) s. Wood (J. G.).
Ferrieux (L.), Herst. v. Edelstählen im bas. Lichtbogenofen 1359.
Ferris (S. W.) s. Atlantic Refining Co.
Ferror Steel Corp., Glühkiste 3632*D.[Oe.],F. — Eisenlegier. 4585*Belg.
Fertel (G. E. F.) s. Heitler (W.); Powell (C. F.).
Fertmann (G.) u. **Kaler (I.)**, Best. d. Verzucker.-Eigg. d. Maische u. Schlempe 4608.
Fertmann (W.) u. **Trussowa (S.)**, Ausziehen d. Extraktivstoffe aus frischem Obst bei d. Herst. v. Mosten 4120.
Fess (E.) s. Brandes (H.).
Fessenko (T. F.) s. Alpern (D. J.).
Fessler (A. H.) s. General Motors Corp.
— u. **Navratiel (H.)**, Keram. Isolierkörper 1731*A.
Fester (G. A.), Gerbstoffe d. gefärbten Quebrachoholzes 779. — Rinde v. Quebracho colorado 2006. — Tanninhalt. Bestandteile v. Quebracho colorado 3286.
— u. **Gargatagli (F.)**, Gerbstoffe d. gefärbten Quebrachoholzes 1619.
Feszczenko-Czopiwski (I.), Austauschstähle für nichtrostende, säure- u. glühfeste Stähle 1363. — Stahlwerkstoffe für Flugzeuge 1365. — Kohlenstoffstähle mit geregelter Austenitkorngröße 2369.
— u. **Drabiński (A.)**, Konstrukt.-Stähle v. mittlerem Mn-Geh. mit *0,35*% C 4570.
— u. **Glatman (J.)**, Graphit im Gußeisen 4067.
Fetissenko (I. W.) s. Martinsson (E. E.).
Fetscher (C. A.) u. **Bogert (M. T.)**, Chinazoline. 44. Mitt. Mit Alkaloiden verwandte Chinazolinderivv. 92.
Fetscher (R.), Vitamin E bei Insuffizienz d. Keimdrüsen 3446.
Fett (G. H.), Zündspann. in einer Niederdruck-Neonröhre 2209.
Fettback (H.) s. Helberger (J. H.).
Fetz (E.), Ausscheid.-Härt. einer Ni-Cu-Legier. 213.
Fetzer (M. C.) s. Austin (C. R.).

Fetzer (**W. R.**) s. Union Starch and Refining Co.

Feustel (**I. C.**), Zerleg. u. Titrat. d. sauren Bestandteile d. Torfes 710.

Fevold (**H. L.**), Extrakt. d. Follikelreif.-Hormons u. luteinisierenden Hormons d. Hypophyse 1507. — Chem. Verh. desselben 1694. — s. Astwood (E. B.).

— u. **Fiske** (**V. M.**), Verhinder. d. Wrkg. d. follikelstimulierenden Hormons durch d. Hypophyse 2557.

—, **Fiske** (**V. M.**) u. **Nathanson** (**I. T.**), Wirksamk. v. gonadotropem Hormon aus d. Harn eines Patienten mit Chorionepitheliom 2677.

Fiaccadori (**A.**), Mol. Dest. 1937.

Fialkow (**J. A.**) u. **Kusmenko** (**A. A.**), Innere Reib. d. Systeme Jod-Jodide v. K, Tl, P 609.

— u. **Polischtschuk** (**A. B.**), Spezif. Gewichte v. Jodlsgg. 609.

Fialkowskaja (**O. W.**), Absorptionsspektren u. Fluorescenz v. heterocycl. Verbb. 1462.

— u. **Kattschenkow** (**S. M.**), Absorptionsspektr. v. Neodymsulfatlsgg. in gewöhnl. u. schwerem W. 3935.

Fiberloid Corp., Stabilisier. v. Polyvinylacetalharzen 746*E., 4111*E.

Fichera (**G.**) u. **Catania** (**C.**), Ca- u. K-Stoffwechsel unter Wrkg. d. männl. Sexualhormons 1299.

Fichter (**F.**), Elektrochem. Verss. mit organ. Säuren 3053.

— u. **Gunst** (**R.**), Elektrolysen v. Mischungen v. Pivalinaten mit Nitraten 4218.

— u. **Maritz** (**A.**), SO_4 812.

— u. **Stenzl** (**H.**), Kolbesche Elektrosynth. im Fall einer aromat. Säure 3053. — Dass.; Benzoesäure, Phenylessigsäure, β-Phenylpropionsäure, Phenoxyessigsäure 3054. — Elektrolyse d. Indancarbonsäure-(2) 3054.

Fichter (**M.**), Chromatograph. Adsorpt.-Analyse in d. Pharmazie. 2. Mitt. 1122.

Fichtner (**F.**) s. Lieser (T.).

Ficke (**R. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ficquelmont (**A.-M. de**), Chloride d. Phosphornitrils u. ihrer Derivv. 3955. — s. Moureu (H.).

—, **Magat** (**M.**) u. **Ochs** (**L.**), Raman-Spektr. d. $(PNCl_2)_3$ 4437.

Fides (**Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H.**), Permanenter Magnet 2359*F. — Keram. Gegenstände mit hoher DE. 3867*F. — Dielektr. hochwert. keram. Stoffe 4295*It. — TiO_2 mit hoher DE. 4303*F.

— u. **Siemens & Halske Akt.-Ges.**, Metallisieren v. nichtleitenden Stoffen 2279*F.

Fidler (**F. A.**) s. Birch (S. F.).

Fiebelkorn (**H.**), Schmierölverss. an Einheitsdieselmotor in d. Kältekammer 775.

Fiedler (**A.**), Schwermineralanalyse v. Geschiebemergeln im mittleren u. westl. Norddeutschland 613.

Fiedler (**H.**), Raniditätsschutzmittel für Fette u. Seifen 964. — Hexadecensäure in natürl. Fetten 2725. — s. Kaufmann (H. P.).

Fieger (**E. A.**) u. **Simpson** (**J. E.**), Einfl. d. Hydrolyse auf Bodenkoll. 1. Mitt. W. als Hydrolysator 4316.

Field jr. (**H.**) s. Melnick (D.).

Field (**J.**) s. Martin (A. W.).

Field (**M. C.**) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Field (**R. H.**), Beständigk. v. Längenstandards 3151.

Fielder's General Products Pty Ltd., Überführ. v. Eiweißkleberstoffen aus Getreide u. Mehl in eine haltbare Trockenform 760*F.

Fieldner (**A. C.**), Kohlehydrier. 1213. — s. Stanton (F. M.).

—, **Davis** (**J. D.**), **Brewer** (**R. E.**), **Selvig** (**W. A.**), **Reynolds** (**D. A.**) u. **Sprunk** (**G. C.**), Verkokungseigg. u. petrograph. Zus. v. Pittsburghflözkohle 2871.

— u. **Selvig** (**W. A.**), Probenahme u. Analyse d. Kohle 571.

Fields (**C. M.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fields (**D. E.**), Gewinn. v. Bzn. aus Erdgas 3654.

Fields (**H.**) s. Sunderman (F. W.).

Fields (**R. T.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fieller (**E. C.**), **Irwin** (**J. O.**), **Marks** (**H. P.**) u. **Shrimpton** (**E. A. G.**), Überkreuzrattentest für Insulin. 1. Mitt. 4013.

Fiero (**G. W.**), Salze d. Triäthanolamins. 2. Mitt. Reinig.-Wrkg. 2726.

Fierz (**F.**), Wrkg. v. weibl. Sexualhormonen auf d. Meerschweinchenzitze. 1. Mitt. Auswert. d. lokalen Nipple-Test 4506.

Fierz (**M.**) s. Pauli (W.).

Fierz-David (**H. E.**) s. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies (Établissements Kuhlmann).

— u. **Jadassohn** (**W.**), Anaphylakt. Überempfindlichk. gegen einen chem. Körper 437.

— u. **Meister** (**H.**), Homologe Reihen d. N-Acyl-m-aminophenols u. d. Azofarbstoffe 1171.

Fieser (**L. F.**), Synthet. 2-Methyl-3-phytyl-1.4-naphthochinon u. Vitamin K_1 4001. — Synth. v. 2-Methyl-3-phytyl-1.4-naphthochinon 4001.

—, **Bowen** (**D. M.**), **Campbell** (**W. P.**), **Fieser** (**M.**), **Fry** (**E. M.**), **Jones** (**R. N.**), **Riegel** (**B.**), **Schweitzer** (**C. E.**) u. **Smith** (**P. G.**), Chinone mit Vitamin-K-Wrkg. 2681.

—, **Bowen** (**D. M.**), **Campbell** (**W. P.**), **Fry** (**E. M.**) u. **Gates jr.** (**M. D.**), Synth. v. antihämorrhag. wirkenden Verbb. 2682.

— u. **Campbell** (**W. P.**), Hydroxyl- u. Aminoderivv. v. Dehydroabietinsäure u. Dehydroabietinol 3434.

—, **Campbell** (**W. P.**) u. **Fry** (**E. M.**), Synth. v. mit Vitamin K_1 u. K_2 verwandten Chinonen 3113.

—, **Campbell** (**W. P.**), **Fry** (**E. M.**) u. **Gates jr.** (**M. D.**), Synth. v. Vitamin K_1 4001.

— u. **Cason** (**J.**), Synth. d. 1'.9-Methylen-1.2-benzanthracens u. verwandter KW-stoffe 3076.

— u. **Fieser** (**M.**), Synth. eines Tautomeren v. 4-Benzyl-1.2-naphthochinon aus β-Naphthohydrochinon 389.

—, **Fry** (**E. M.**) u. **Jones** (**R. N.**), Sarsasapogenin. 4. Mitt. Sarsasapogensäure 3295.

— u. **Gross** (**M. E.**), Kuppeln v. o-Tolidin u. Chicagosäure 1478.

— u. **Hershberg** (**E. B.**), Inter- u. intramol.

Acylier. mit HF 1486. — Orientier. d. 3.4-Benzpyrens bei Substitut.-Rkk. 2776.
Fieser (L. F.) u. **Jacobsen (R. P.)**, Sarsasapogenin. 2. Mitt. Sarsasapogensäure 3291; 3. Mitt. Desoxysarsasapogenin u. Abbau d. C_{22}-Oxylactons 3293.
— u. **Jones (R. N.)**, UV-Absorpt.-Spektr. d. Anhydrosarsasapogensäure 3295.
—, **Joshel (L. M.)** u. **Seligman (A. M.)**, Synthet. Verss. in d. Chrysenreihe 3820.
— u. **Kilmer (G. W.)**, 9-Methyl-1.2.5.6-dibenzanthracen 81.
Fieser (M.) s. Fieser (L. F.).
Fiessinger (N.), Ursprung u. Gleichgewicht d. beiden Bilirubine 4022.
Fife (H. R.), Schönen v. Stückkohle 292*Can.
Fife (J. G.), Innere Elektrolyse. 4. Mitt. 2126.
Fife (J. M.), Einfl. v. Na-Citrat auf d. Wiedergewinn. d. curly-top-Virus aus d. Alkoholfäll. d. Pflanzensaftes 3712.
Figg jr. (L. J.) s. Eastman Kodak Co.
Figura (V.), Mikro-Best. v. Alkapton im Harn 3609.
Figurowski (N. A.), Reziproke Verdräng. v. Fll. aus d. Poren poröser Körper. 1.Mitt. In Abwesenh. eines Meniscus 2030.
Fijatkowski (C.) s. Kaliński (T. J.).
Fikentscher (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Filachione (E. M.), Synth. v. Acetalen d. Chlor- u. Bromacetaldehyds 2637. — s. Hurd (C. D.).
Filatow (I.), Berechn. d. Spritrektifikat. bei d. Rektifikat.-App. Syst. Sawall 3756.
Fildes (P.) u. **Gladstone (G. P.)**, Glutamin u. Wachstum v. Bakterien 3591.
Filgueiras (G.), Chlorkalk in Alkoholdestillerien 2720.
Filho (J. M.) = Malhado Filho (J.).
Filinzew (G. P.), Gießen v. Kapseln 1350.
Filipczyk (L.), Geschwindigk. d. Rk.: $CH_2BrCOO^- + S_2O_3^{--} \rightarrow CH_2S_2O_3COO^{--} + Br^-$ in Gemischen v. nichtwss. Lösungsmitteln mit W. 4210.
— u. **Kulesza (M.)**, Eigg. wss. Na-Xanthogenatlsgg. 375.
Filipović (I.) s. Božić (B.).
Filippi (A.) s. Roche (J.).
Filippow (A.), **Shdanow (A.)** u. **Gurewitsch (I. J.)**, Zertrümmer. v. Atomkernen durch Höhenstrahl. 3530.
Filippow (A. N.) s. Seidel (A.).
Filippow (M. W.), Mess. v. mitogenet. Strahlen mit d. Photoelektronenzähler 432.
Filippowa (J. N.) s. Issitschenko (N. A.).
Filitschewa (S. W.), Anwend. v. Streptocid bei Scharlach 465.
Filjanskaja (J. D.) s. Domnitsch (K. M.).
Fill (M. A.) s. Kenny (R. L.).
Filtration Equipment Corp., **Zack (S. I.)** u. **Laughlin (W. C.)**, Reinig. v. Abwasser 4301*Can.
Filutowicz (A.) s. Kuryłowicz (B.).
Finály (I. v.), Einfl. d. Bohnenmehls auf d. Eigg. d. Weizenbrotes 1795.
Finarti (J. J.), Gase in Sandformen 1561.
Finbak (C.), Zusammenhang zwischen mol. Schmelzwärme u. Rotat. d. Moll. in Krystallgittern 363. — Streuung v. Röntgenstrahlen durch ein Syst. v. rotierenden Moll. 4189.
—, **Hassel (O.)** u. **Strømme (L. C.)**, Krystallchemie d. Nitrate einwert. Kationen. 3. Mitt. 27.
Finch (G.), Pilocarpin u. bedingte Reflexe 2255.
Finch (G. I.), Unters. v. Oberflächen 2750. — s. Charlesby (A.).
Finch (J. W.), Lufttrockener Abwasserschlamm als Dünger 921.
Finck (J. L.), Allg. Zustandsgleich. für NH_3 u. W.-Dampf 1009. — Wärmeisolier. 3328.
Fincke (H.), Zusatz v. Vitaminen bei Kakaoerzeugnissen 548. — Unters. v. Kakaoerzeugnissen u. Süßwaren u. ihr Verh. beim Erhitzen 554. — Best. d. Fettgeh. d. Rohstoffe u. Erzeugnisse d. Kakao- u. Süßwarenindustrie; Gewinn. d. Fettes 3502. — Hauptgruppen d. Kakaoarten 3757.
Findlay (G. M.) s. MacCallum (F. O.).
Findlay (J. C.), **Pitt (A.)**, **Smith (H. G.)** u. **Wilhelm (J. O.)**, Schallgeschwindigk. in fl. He unter Druck 2499.
Findlay (W. F.), Verlustquellen d. Emaillierbetriebes 924.
Findley (A.), Raumchemie 821.
Fineberg (M. H.), Hg-Diuretica bei Herzschwäche 1112.
Fineman (M. Z.) s. Kharasch (M. S.).
Finger (G. C.) s. Adams (R.).
Fingerling (G.), **Eisenkolbe (P.)**, **Hientzsch (B.)**, **Just (M.)** u. **Knauth (G.)**, Stoff- u. Energieumsatz wachsender Schweine 672.
Fink (A.) s. Zettel (H.).
Fink (C. G.), Elektrochemie seltener Metalle 37.
— u. **Deren (P.)**, Legierr. 1773*A.
—, **Jette (E. R.)**, **Katz (S.)** u. **Schnettler (F. J.)**, Bin. Legierr. v. In u. Sn 2619.
— u. **Kolodney (M.)**, Anoden für d. elektrolyt. Gewinn. v. Mn 3339.
— u. **Marchi (V. S. de)**, Ag-Fe-Legierr. 2370.
Fink (F. W.), Entzink. v. α-Messing 1165.
Fink (H.), Zus. d. N-halt. Substanzen d. Gerste u. d. Malzes u. ihre Beziehh. zum Eiweißlösungsgrad 3499. — Eiweiß durch Zücht. v. Hefe 3645. — s. Scheunert (A.); Verein der Spiritusfabrikanten in Deutschland e. V.
—, **Krebs (J.)** u. **Lechner (R.)**, Zellsubstanzsynth. u. maximale Hefeernten 1498.
— u. **Lechner (R.)**, Gewinn. u. Weiterverarbeit. v. Holzzucker. 1. Mitt. Best. d. reduzierenden Zuckers 3205; 2. Mitt. Best. d. vergärbaren Zuckers 4606; 3. Mitt. Best. d. Pentosen 4606; 4. Mitt. Best. d. C in verd. wss. Lsgg. 4606. — Futterhefegewinn. aus Sulfitablauge 3758.
— u. **Münder (H.)**, Halbmikrometh. zur C-Best. in verd. wss. Lsgg. 1398.
—, **Piratzky (W.)** u. **Just (F.)**, Brauverss. mit groß- u. kleinkörn. Malz. 1. Mitt. 254.
Fink (K.), Koinzidenzverss. über d. Kernumwandl. v. B durch Protonen 315.
Fink (P.) u. **Goodeve (C. F.)**, Kontinuierl. Absorpt.-Spektr. v. CH_3Br 60.
Fink (W. L.) u. **Smith (D. W.)**, Alter.-Härt. v. Al-Legierr. 4. Mitt. Theorie 4573.
— u. **Willey (L. A.)**, Gleichgewichtsbezieh. in Al-Zr-Legierr. hoher Reinh. 799, 3245.
Finkelday (W. H.) s. Edes Mfg. Co.
Finkelnburg (W.), Hochstromkohlebögen. 1. Mitt. Stromspannungscharakteristiken 600. — Kontinuierl. Spektren. 2. Mitt. 4435.
Finkelstein (D. N.), Quantitative Mikrobest.

v. Aerosolen. 3. Mitt. Best. v. SeO_2 176. — s. Wosnessenski (D. N.).
Finkle (R. D.) s. Koser (S. A.).
Finland (M.) s. Brown (J. W.) [Boston].
— u. **Brown (J. W.)** [Boston], Spezif. Behandl. v. Pneumokokken vom Typ V u. VII 1526.
Finlay (G. R.) s. Shipley (J. W.).
Finlay (H. H.) s. Menten (M. L.).
Finlayson (A.), Stahlguß im Flugzeugbau 3477.
Finlayson (D.) s. Dreyfus (H.).
Finlayson (T. C.) s. Grogono (W.).
Finn (A. N.) s. Young (J. C.).
Finn (M.) s. Getz (H. R.).
Finnegan (W. J.), Gefriermethoden für Lebensmittel 2481. — Austrockn. v. gefrorenen Lebensmitteln 2982.
Finnemore (H.), A. P. F., *3.* Ausgabe 2566.
Finnetney (W. I.), Glätten u. Glänzen v. Garnen u. Zwirnen 3761.
Firdman (J.), Abhängigk. d. p_H-Optimums d. Wrkg. d. bakteriellen Enzyme v. p_H d. Kulturmilieus, in d. sie hergestellt worden sind 2434. — Temp.-Optimum d. Wrkg. v. Enzymen als Funkt. ihrer Herkunft u. ihres Reinh.-Grades 3589.
Firestone Tire & Rubber Co., Haltbarmachen v. Gummigegenständen 2978* Schwz.
—, **Dunbrook (R. F.)** u. **Humphrey (B. J.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3203* A.
Firestone Tyre & Rubber Co. Ltd., Kautschukmassen 2479* E. — Verstärkte Kautschukgegenstände 4383* E.
Firma L. Blumer, Hellfarb. Türkischrotöle 4396* D.
Firma C. Freudenberg, Luftdurchläss., lederart. Flächengebilde 4638* D.
Firma A. Klönne, Schmierfett für d. Behälterwand. u. d. Dichtungsring v. wasserlosen Gasbehältern 1425* D.
Firma Reichhold Chemicals = Reichhold Chemicals Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc.
Firma C. Still, Leichtöle u. niedrigsd. KW-stoffe 4150* D.
Firssowa (J. S.) s. Anossowa (F. J.).
Fischbeck (K.), Rkk. zwischen Gasen u. Metallen 3369.
— u. **Spingler (H.)**, Therm. Zerfall d. NH_4-Chromate 1229.
Fischer (A.) u. **Astrup (T.)**, Thrombin in d. Gewebezücht. 870.
Fischer (A. C.), Behandl. u. Düng. v. Saatgut 3474* A. — s. Carey (P.) Mfg. Co.
Fischer (A. M.), Zusatz d. Hefevitamine zum Bier 1794, 3895.
Fischer (C.-H.), Umgang mit Säuren. 1. Mitt. Carbonisat.; 2. Mitt. Saure Walke; 3. Mitt.; Indigosolentw. 272; 4. Mitt. Chlorier.; 5. Mitt. Seidengriff; 6. Mitt. Wasserdichtimprägnieren 765; 7. Mitt. Absäuern verschied. Waren; 8. Mitt. Färben 1973; 9. Mitt. Farbbadzusätze; 10. Mitt. Spülen sauer behandelter Waren; 11. Mitt. Neutralisat.-Nachbehandl. 4593. — Hydrophobieren 561. — Konservier.-Mittel 1202. — Plattierte Stahlbleche in d. Textilveredel. 1966. — Befleck.- u. Entfleck.-Stadium in d. Kunstseidenveredel. 4130. — Verhältnis Säure : Faser 4131.
Fischer (Erich), Dielektr. Relaxat.-Unters. im Hinblick auf d. Struktur v. Dipolfll. 3972. — s. Budó (A.).
— u. **Frank (F. C.)**, Dielektr. Relaxat. v. Moll. mit frei drehbaren Dipolgruppen 830.
— u. **Rogowski (F.)**, Dipolmomente v. Anthrachinonderivv. u. innermol. Indukt.-Effekt 1856.
Fischer (Ernst), Chemikernamen 3233.
Fischer (E. J.), Kitten 3368.
Fischer (F.), Anodenmaterial für elektrotherm. modulierbare Strahler 696* Schwz.
Fischer (Franz), **Hilberath (F.)** u. **Pohl (H.)**, Biol. Kraftstoffherst. 4413.
—, **Pichler (H.)** u. **Dienst (W.)**, Annäher. an d. theoret. mögl. Ausbeuten bei d. Fischer-Pichlerschen Mitteldrucksynth. 2192.
—, **Pichler (H.)** u. **Lohmar (W.)**, Synth. v. Kogasin u. Paraffin in wss. Phase 4145.
Fischer (F. C.), Betonartige Anstriche auf Holz 1741* D.
Fischer (F. G.), Niedermol. Überträger biol. Oxydoredd. 2241.
Fischer (G.), Kerbwrkg. bei Dauerwechselbeanspruch. 1159. — Bleibronzeausgüsse in d. VDL-Lagerprüfmaschine 3629.
Fischer (Georg), Heilkräuter u. Arzneipflanzen [474].
Fischer (Hans), Dualismus d. Blutfarbstoffs 1675. — s. Endermann (F.).
— u. **Conrad (M.)**, Chlorophylle. 87. Mitt. Teiloxydat. einiger Chlorophyllderivv. 3100.
— u. **Elhardt (E.)**, Porphyrine. 43. Mitt. Pyrrolchemie 111.
—, **Mittenzwei (H.)** u. **Oestreicher (A.)**, Protochlorophyll u. Vinylphäoporphyrin a_3 423.
—, **Oestreicher (A.)** u. **Albert (A.)**, Chlorophylle. 86. Mitt. Acetylrhodin g_7 u. Vinylporphyrine 3100.
— u. **Reinecke (H.)**, Gallenfarbstoffe. 22. Mitt. Vinylsubstituierte Bilirubinoide 424; 24. Mitt. Nitrovinyloxypyrromethene u. urobilinoide Farbstoffe 3699; 25. Mitt. Tripyrrene 3699.
—, **Reinecke (H.)** u. **Lichtenwald (H.)**, Gallenfarbstoffe. 21. Mitt. Oxy-aminopyrromethene; Pentdyopentrk. 423.
— u. **Schröder (C. G.)**, Chlorophylle. 85. Mitt. Konst. d. Verdine u. synthet. Rhodine 2928.
— u. **Stachel (A.)**, Gallenfarbstoffe. 23. Mitt. Dimethoxydipyrromethene u. Dihalogendipyrromethene u. ihre Umsetz. 424.
— u. **Strell (M.)**, Chlorophylle. 88. Mitt. Neopurpurine 3101.
Fischer (Heinz) u. **Gölz (E.)**, Übertempp. in d. Glimmentlad. 2891.
Fischer (Helmut) s. Siemens und Halske Akt.-Ges.
Fischer (Herbert), Färben v. Acetatkunstseiden 1974. — Zellwolle- u. Kunstseidenerzeug. im Labor. 4399. — Vließen aus „Cellulosewolle" 4399.
Fischer (H. J.), Formlinge aus Kautschukdisperss. 539* Schwz.
Fischer (H. O. L.) s. Baer (E.).
Fischer (J.) Glanzversilber. 1567.
Fischer (Johannes), Vom elektr. Strom erwärmte Drähte 1010. — Best. d. Wärmeleitfähigk. u. d. Temp.-Leitfähigk. aus d. Ausgleichvorgang beim Schleiermacherschen Meßrohrverf. u. beim Plattenverf. 1010.
Fischer (K.), Ström.-Mess. 3610.

Fischer (M.) s. Berend (N.).
Fischer (M. H.) u. **Suer (W. J.)**, Basen-Eiweiß-Säureverbb. aus Fibrin 889. — Casein als Katalase 889. — Fibrin als Katalase 889.
Fischer (O.) s. Schwarz (G.) [Kiel].
Fischer (Oskar), Hartlöten [2280].
Fischer (P.) u. **Horkheimer (P.)**, Veränder. v. Drogen bei d. Lager. 1531.
Fischer (R.), Schnellbest. v. Coffein im Tee 1989. — Nachw. v. NH_3, Ca u. Sr mit organ. Nitroverbb. 4539.
— u. **Toth (D.)**, Synthet. Stoffe mit saponinähnl. Wrkg. 3723.
Fischer (Roger), Desinfekt.-Mittel 910* Schwz.
Fischer (Rudolf), Photograph. Bilder auf Halogensilberentw.-Schichten 4424* D. — Photograph. Mehrfarbenbilder 4642* Belg.
Fischer (W.) s. Rose (A.).
Fischer (W. v.) s. Kolthoff (I. M.).
Fischer (W. E.) s. Eastman Kodak Co.
Fischer (W. H.) s. Miescher (K.).
Fischer (W. J.), Heilpflanzen d. Heimat. *2.* Aufl. [4283].
Fischer-Wasels (B.), Bedeut. d. Erblichk.-Faktors für Ursprung u. Verursach. v. Tumoren 3835.
Fischler (F.) s. Bleyer (B.).
— u. **Bleyer (B.)**, Wrkg. d. Zubereit. d. Nahr. auf ihre chem. Zus. 1188.
Fischler (M.) u. **Kretzdorn (H.)**, As- u. Pb-Best. in Traubenwein u. Traubensüßmost 2593.
Fischmann (F.), Eindringen d. strahlenden Energie in d. Boden 3473.
Fischnich (O.), Bedeut. d. Wuchsstoffes für d. Adventivsproß- u. Wurzelbldg. 440.
Fishburn (A. G.) u. **Watson (H. B.)**, Chlorbutanol 4464.
Fisher (A. J.), Erhitz.-Geschwindigk. v. Bandstahl u. Weißblechen 513.
Fisher (A. M.) s. Scott (D. A.).
Fisher (C. H.), Zus. v. Kohlenteer u. Leichtöl 2871.
—, **Sprunk (G. C.)**, **Eisner (A.)**, **Clarke (L.)** u. **Storch (H. H.)**, Hydrier. v. Sporen, Harzen u. a. Bestandteilen d. Mattkohlen 774. — Hydrier. v. Anthraxylon v. bituminösen Kohlen 2000. — Hydrier. d. Gefügebestandteile v. Kohle 4412.
Fisher (C. Harold) s. Fuson (R. C.).
Fisher (F. E.) s. Vaiden (J. W.).
Fisher (G. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Fisher (J. H.) s. Hunt (A. H.) Ltd.
Fisher (M. S.), Au, Pyrit u. C in d. Randgebiet 1255.
Fisher (N. J.) s. Eastman Kodak Co.
Fisher (R. A.) u. **Peck (E. R.)**, Hyperfeinstruktur d. Mn I u. magnet. Kernmoment 594. — Hyperfeinstruktur v. Mn I u. Wert für d. magnet. Kernmoment 594.
Fishman (W. H.), β-Glucuronidase. 1. Mitt. Darst. u. Reinig. 127.
Fisk (F. B.) s. Pitman-Moore Comp.
Fisk (J. B.) s. Hill (A. G.).
Fisk (P. M.), Spritzlackier. v. Automobilen 1976.
Fiske (V. M.) s. Fevold (H. L.).
Fissmer (E.), Zus. u. Verdaulichk. d. Leinsaatkapselspreu 757. — s. Bünger (H.).
Fitch (H. M.) s. Small (L.).
Fitzgerald (E. M.) s. Shaw (Clarence).
Fitzgerald (G. A.), Gefrorene Lebensmittel 1593. — s. Stansby (M. E.).
Fitzgerald (G. F.), Schmierölerzeug. 4146.
FitzGerald (O.), Bisulfitbind.-Fähigk. d. Blutes v. n. u. nebennierenlosen Ratten u. Glykogenstoffwechsel 2678. — Nicotinsäureamid bei Pellagra d. Hunde 2680.
Fitzgerald (P. A.) s. Skinner (E. W.).
Fitz Gibbon (M.) s. Lunevale Products Ltd.
Fitzhugh (O. G.), Leberregenerat. bei durch Xanthin gegen CCl_4-Vergift. geschützten Ratten 4529.
Fitzmaurice (R.) u. **Lea (F. M.)**, Fußböden für Industriezwecke 1552.
Fitzpatrick (J. P.), **Baum (S.)** u. **McAdams (W. H.)**, Tropfenweise Kondensat. v. W.-Dampf an senkrechten Rohren 485.
Fivian (O.) u. **Loosli (E.)**, Schädlingsbekämpf.-Mittel u. Saatgutbeizmittel 1153* E.
Fix (F. A.), Trockenmischverf. zur Herst. einer plast. M. 4053.
Fizia (R.), **Gebhard (K.)**, **Rapatz (F.)** u. **Scherer (R.)**, Wrkg. d. V- u. Cr-Geh. bei sparstoffarmen Schnellarbeitsstählen 4569.
Flaccomio (E.), Aloe 4030.
Flagg (F. P.) s. Waltham Watch Co.
Flaks (J.) u. **Ber (A.)**, Einfl. v. Tumoren auf d. Rk. d. gonadotropen Hormons 2800. — Antigonadotrope Wrkg. menschl. Urine für d. Krebsdiagnose 3124.
Flammer (E.) u. **Kelber (C.)**, Waschverf. 270* D.
Flanagan (B. J.) s. British Celanese Ltd.
Flanzy (M.) u. **Lamazou-Betbeder (M.)**, Zus. d. Branntweine aus d. Languedoc 2592. — Dass. 1. Mitt. Veränder. in Abhängigk. vom Dest.-Verf. 3499.
Flaxman (M. T.) s. Union Oil Co. of California.
Fleck (E. E.) u. **Palkin (S.)**, Dihydroabietinsäuren aus sogenannter Pyroabietinsäure 652. — Zus. d. ohne Katalysator dargestellten sogenannten Pyroabietinsäure 3121. — Dihydroabietinsäure im Oleoresin u. Harz d. Kiefer 3121.
Fleck (H.) u. **Bunch (T. C.)**, Wärmebehandl. v. Zinkbronzegüssen für höhere Drucke zur Beseitig. v. Undichtigkk. 1365.
Fleckenstein (F. S.) s. Barrett Co.
Fleisch (A.) s. Studer (A.).
Fleisch (C.), Mörteldicht.-Mittel 201* D.
Fleischer (R.) u. **Pech**, Oberflächeneffekt u. Tiefeneffekt an zusammengesetzten Photokathoden 334.
Fleischhacker (H. H.), Phosphatase d. Gehirns 4496.
Fleischhauer (H.) s. Glimm (E.).
Fleischhauer (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Fleischmann (M.), Entw. v. Stahl für Ölraffinat.-Anlagen 1961. — Stähle mit *5—10*% Cr für Erhitzerrohre in Spaltanlagen 2465.
Fleischmann (O.) s. Reindel (F.).
Fleischmann (R.), Cyclotron 688.
Fleischmann (Richard) s. Wülfing (J. A.).
Fleming (Alexander), Antibakterielle Kraft v. Patientenblut nach Verabreich. v. 2-(p-Aminobenzolsulfonamino)-pyridin 1526.
Fleming (Ambrose), Physik u. Physiker d. *1870*er Jahre 2, 2497. — Neue Elektrisier.-Meth. 599.
Fleming (A. P. M.) u. **Churcher (B. G.)**, Zer-

störungsfreie Werkstoffprüf. mit elektr. u. magnet. Meth. 4076.
Fleming (G. B.) s. Crawford (T.).
Fleming (J. K.) s. Bagnall (H. H.).
Fleming (R. S.) s. Borden Co.
Fletcher (B. J.) s. Bleifuss (D. J.).
Fletcher (C. J. M.), Spalten v. Petroleum 288.
Fletcher (D. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Fletcher (H.) u. **Dennhardt (L.)**, Zulänglichk. d. Bezeichn. v. Textilgeweben im Hinblick auf ihren Fasergeh. 3649.
Fletcher (H. H.) u. **Taylor (T. C.)**, Einw. v. Chlorwasser auf β-Amylosen 1870.
Fletcher (M.) & Sons Ltd. u. **Orrell (L.)**, Glänzendmachen matter, nicht pigmentierter Kunstseide aus Celluloseestern 4401* E.
Flett (L. H.), Sulfoniertes Kondensat.-Prod. 3213* Schwz. — s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Fleury (Paul) u. **Boisson (R.)**, Einw. v. Perjodsäure auf Aceton u. Diäthylketon 3061.
— u. **Courtois (J.)**, Hydrolyse d. Diosephosphats 3557.
Fleury (Pierre), Colorimetr. Prinzipien u. Übereinkünfte 912.
Fleury de Amorim (T.), Zus. v. Andirobaöl 2725.
Flexner (J.), **Bruger (M.)** u. **Wright (I. S.)**, Autonom. Arzneien u. Gallensyst. 1. Mitt. Wrkg. d. Acetyl-β-methylcholinchlorides u. Benzylmethylcarbinaminsulfats auf d. Gallenblase 898.
— u. **Wright (I. S.)**, Wrkg. v. Acetyl-β-methylcholin auf d. Magensekret. 1915.
Flexner (L. B.) s. Stiehler (R. D.).
— u. **Stiehler (R. D.)**, Biochem., mit d. Beginn d. Sekret. im foetalen Plexus chorioidei verknüpfte Veränderr. 675.
Flickinger (E.) s. Freudenberg (K.).
Flieg (O.) u. **Gutermann (R.)**, Ameisensäure bei d. Grünfuttereinsäuer. 3502.
Flint (C. F.), Unters. v. Kautschukmilchzusätzen bzgl. ihrer Wrkg. auf d. Vulkanisat., Beständigk. gegen Lösungsmittel u. Durchlässigk. für Fll. 1789.
Flint (H. T.), Quantentheorie 2883. — Quantenmechanik 3235.
Flint (R.), Nylon 969. — Lanital nach d. Ferretti-Verf. 3508.
Flint (R. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Flint (W. P.) s. Farrar (M. D.).
Flippin (H. F.), Behandl. d. Pneumonie mit Sulfapyridin 902.
Flock (E.), **Bollman (J. L.)** u. **Mann (F. C.)**, Verwend. d. Brenztraubensäure durch d. Hund 1320.
Floderer (I.) s. Schulek (E.).
Flodin (N. W.) s. Schlesinger (H. I.).
Flörke (W.), Bromier. v. Hexan 581. — Losantin im Labor. 2447.
Flößner (O.) u. **Barth (L.)**, Einfl. d. Bodendüng. auf d. Bekömmlichk. d. Nahr.-Mittel 4608.
Flood (D. T.) s. Dillon (T.).
Flood (H.), Mol.-Beweglichk. in Phasengrenzflächen 2515.
—, **Gørrissen (J.)** u. **Veimo (R.)**, F., Dampfdruck u. Verdampf.-Wärme v. $VOCl_3$ 340.
Flood (W. E.) s. Catalin Corp. of America.
Flora (C. C.), **Ward (R. E.)**, **Bechdel (S. I.)**, **Guerrand (N. B.)** u. **Dutcher (R. A.)**, Carotin in d. Ernähr. d. Milchkälber 3208.
Floren (J.) s. McLachlan (T.).
Florence (R. T.) s. Harkins (W. D.).
— u. **Harkins (W. D.)**, Mol. Wechselwrkg. bei gemischten Monoschichten. 2. Mitt. Instabile Gemische mit ungesätt. Säuren 3028.
Florentin (D.), Abbau d. Proteide im Käse 1405.
Florescu (N. A.), Axiale magnet. Permeabilität v. Drähten u. dünnen Schichten aus Fe bei Hochfrequenz 3383.
Floridienne (La) J. Büttgenbach & Co., Soc. An., Pulverförm. Alkalisilicat 3863* Belg.
Florin (G.) s. Brandt (R.).
Flory (L. E.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Flory (P. J.), Intramol. Rk. zwischen benachbarten Substituenten v. Vinylpolymeren 2037.
Flotron (P. E.) s. Crown Cork & Seal Co. Inc.
Flower (G. E.), **Budd (C. B.)** u. **Hauck (C. F.)**, Bilanz d. Feststoffe 4300.
Floyd (W. F.), Bzn. aus d. im Rodessa-Feld gewonnenen Gas 973.
Floyd (W. W.) u. **Fraps (G. S.)**, Vitamin C-Geh. v. Früchten u. Gemüsen aus Texas 256.
Fluck (L. A.) s. Foster (L. S.).
Flügge (S.), Nutzbarmach. d. Energieinhalts d. Atomkerne? 2023. — Quadrupolmoment d. Deuterons u. Kernkräfte 3667. — s. Hahn (O.).
— u. **Zimens (K. E.)**, Best. v. Korngrößen u. Diffus.-Konstanten aus d. Emaniervermögen 988.
Flume (E.) s. Rheinboldt (H.).
Flumiani (G.) u. **Bajić (V.)**, Synthesen v. Oxyanthrachinonsalzen. 2. Mitt. Einw. wss. Lsgg. anorgan. Salze 3411.
Flury (F.), Chemie u. Toxikologie d. Lösungsmittel 4531.
— u. **Neumann (W.)**, Leuchtgasvergift. 1718.
Flygare (H.) s. Criegee (R.).
Flynn (A. E.), Amalgamat. v. goldhalt. Erzen 1762.
Flynn (J. E.) s. Scanlon (G. H.).
Foà (P.) s. Margaria (R.).
Fock (W. A.), Eigenzeit in d. klass. u. in d. Quantenmechanik 1630. — Meth. d. Funktionalen in d. Quantenelektrodynamik 1827. — Neutrinotheorie d. Lichtes 2016.
Focke (A. B.) s. Hartmann (G. K.); Shear (S. K.).
Fockner (J. C.) Inc. u. **Fockner (J. H.)**, Auflage für Fruchtgebäcke 1407* A .
Fockner (J. H.) s. Fockner (J. C.) Inc.
Fodor (A.) u. **Kuk (S.)**, Einw. v. Proteinasen u. Polypeptidase auf Akropeptide 126.
Fölling (A.), **Closs (K.)** u. **Gamnes (T.)**, Belast.-Verss. mit Phenylalanin an Menschen u. Tieren 4025.
Föppl (L.) u. **Hiltscher (R.)**, Spannungsopt. App. d. mechan.-techn. Labor. d. Techn. Hochschule München 912.
Föppl (O.), Oberflächendrücken zur Steiger. d. Dauerhaltbark. 3778.
Förster (F.) s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung.
— u. **Köster (W.)**, Bezieh. v. Elastizitätsmodul u. Dämpf. zu d. Zustand eines Werkstoffes 3377.

Förster (**T.**), Lichtabsorpt. v. KW-stoffen nach d. Quantenmechanik 360. — Gegenseit. Beeinfluss. d. Valenzen im C-Atom 1847. — Farbe u. Konst. organ. Verbb. 2521.

Foëx (**G.**), Paramagnetismus d. 4-wert. Ce u. a. Ionen mit derselben Anzahl v. Elektronen wie d. Edelgasatome 2409.

— u. **Néel** (**L.**), Paramagnétisme; Diamagnétisme; Ferromagnétisme; Effets méchaniques et électriques du champ magnétique [39].

Foëx (**M.**), Einfl. d. Temperns auf d. D. v. Bor-Natrongläsern 3617.

Fogel vgl. auch Vogel.

Fogel (**G.**), Zurichten v. Pelzfellen 780* F. — Färben v. Fellen u. Pelzwerk 4362* F.

Fogler (**M. F.**) s. Solvay Process Co.

Fokina (**M. K.**) s. Nikitina (L. A.).

Fokina (**N. S.**), Einw. v. Äscherprozessen auf d. Feinstruktur u. physikal.-mechan. Eigg. d. Kollagenfasern 575.

Fokker (**A. D.**), Fundamentale Beziehh. d. Thermomagnetismus 3023.

Foley (**F. C.**) u. **West** (**P. W.**), Best. v. F in Mineralien 4036.

Folkers (**K.**) s. Harris (S. A.).

— u. **Koniuszy** (**F.**), Erythrinaalkaloide. 3. Mitt. Erythramin 2070.

Folkerts (**H.**), Dickspül. 2000, 3512.

Folkins (**H. O.**) s. Steacie (E. W. R.).

Follett (**D. H.**), Höhenstrahlenschauer unter d. Erde u. in Seehöhe 3238.

Folley (**S. J.**), Einfl. d. Östrons auf d. Kropfrk. d. Prolactins bei d. Taube 2557. — Geschlechtsunterschiede unter Einw. v. Prolactin auf d. Kropfdrüse v. Tauben 4508. — s. Bottomley (A. C.).

—, **Guthkelch** (**A. N.**) u. **Zuckerman** (**S.**), Brustdrüsen d. Rhesusaffen 2091.

— u. **Watson** (**H. M. S.**), Diäthylstilböstrol 2676.

Folsom (**R. G.**) s. O'Brien (M. P.).

Folwell (**J. H.**) s. Gardner (H. S.).

Fomenko (**S. S.**) s. Gamow (M. I.).

Fomin (**J. I.**), Extrakt. v. Schwefelkies aus d. Abgängen d. Kohlenwäschen d. Dongebietes 2190. — Verluste an Kokskohlen bei ihrer Anreicher. 2296.

Fonbrune (**P. De**) s. Kling (André).

Fonseca (**C.**), Nährwert d. Bananen 1190.

Fonseca Monteiro (**M. C.**) = Conceição Fonseca Monteiro (M.).

Fontaine (**M.**) u. **Busnel** (**R.-G.**), Verteil. d. Flavins u. d. Substanzen mit blauer Fluorescenz in d. Haut u. d. Schuppen v. Süßwasserfischen 2089.

— u. **Drilhon** (**A.**), Fettsäuren u. Cholesterin im Blut v. Petromyzon marinus 145.

Fontaine (**R.**), **Guillemet** (**R.**), **Mandel** (**P.**) u. **Branzeu** (**P.**), N-halt. Abbauprodd. beim Hund nach künstl. Darmabschluß 4023.

Fontana (**L.**), Mikrophotograph. Unters. v. Straßenbauemulss. 2298. — Konst. v. Bitumen u. Teeren 4146. — Mayersche Rk. zur Best. d. Bindemittelgeh. in Straßenbauemulss. 4632.

Fontell (**N.**), Bldg.-Wärmen d. KCl-KBr- u. KCl-RbCl-Mischkrystalle 3793.

Fonteyne (**R.**), Ramanspektr. u. Struktur v. Chlor-, Brom- u. Jodsäure 4186.

Food Devices Inc. u. **Reinecke** (**M. C.**), Schaumförm. Nahr.-Mittel 4392* Schwed.

Foord (**D. C.**) s. Salle (A. J.).

Foradori (**E.**) s. March (A.).

Foraker (**R. L.**), Beobachtungen eines Betriebsleiters 924.

Foran (**E. V.**) u. **Dixon** (**P. C.**), Kondensatbrunnen 1214.

Forbes (**D. H.**), Kork als Kautschukmisch.-Zusatz 1394.

Forbes (**D. P.**), Tempergußeisen mit körn. Perlit 715.

Forbes (**E. B.**), Ersatz für Natronkalk in d. Atmungscalorimetrie 690.

Forbes (**G. S.**) s. Bent (H. E.); Cline (J. E.).

Forbes (**I. A.**) s. Percival (E. G. V.).

Forbes (**R. J.**), Archäologie u. exakte Wissenschaften 2010.

Forbush (**S. E.**), Weltweite Änderr. d. Höhenstrahl.-Intensität 588.

Forcella (**P.**), In W. härtbarer Stahl mit niedr. C-Geh. 3879* It.

Forch (**C.**), Sensitometer für Intensitätsskala 3923.

Forche (**H.-E.**), Vereinfach. d. polarograph. Meth. 2818.

Ford (**G. M.**) s. Gilman (H.).

Ford (**S. K.**) s. Holder (R. C.).

Ford (**W. F.**) s. Clews (F. H.).

Ford (**W. P.**) u. **Maiden** (**A. M.**), Glutathion u. Papain im Teig 755.

Fordham (**S.**) u. **Khalsa** (**R. G.**), Pd-Einkrystallfilme u. ihre Wechselwrkg. mit Gasen 598.

Fordyce (**C. R.**) s. Eastman Kodak Co.

Fordyce (**R.**) u. **Hibbert** (**H.**), Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 57. Mitt. Synth. v. *90*-gliedr. u. *186*-gliedr. Oxyäthylenglykolen 3693; 58. Mitt. Kettenlänge u. Viscosität d. Polyoxyäthylenglykole 3693.

—, **Lovell** (**E. L.**) u. **Hibbert** (**H.**), Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 56. Mitt. Synth. v. höheren Polyoxyäthylenglykolen 3693.

Foreign Patent Rights, Inc. u. **McDonnel** (**V. D. P.**), Gaserzeug. 3769* Aust.

Foreign Refinoil Co., Inc. u. **Harris** (**W. D.**), Regenerieren gebrauchter Kurbelkastenöle 4421* Can.

Forest (**A. V. de**), Mess. d. Spann.-Verteil. 1724.

Forester (**G. O.**) s. Tolansky (S.).

Foresti (**B.**) u. **Pozzi** (**F.**), Hydrier. d. Acetons 4465.

Forestier (**H.**) u. **Longuet** (**J.**), Bldg. v. Cu-Ferrit bei tiefen Tempp. 1653.

Foret (**J.**), Ca-Silicathydrate 1453.

Forgeng (**W. D.**) s. Beregekoff (D.); Burgess (C. O.).

Forjaz (**A. de P.**) = Pereira Forjaz (A. de).

Forjaz (**M. P.**) = Pereira Forjaz (M.).

Forman (**G.**) u. **Thompson** (**G. W. H.**), Das Auswaschbare in pflanzl. gegerbtem Leder 577.

Forman (**J.**), Positives Strahlenbündel in Kathodenstrahlröhren 333. — Stark leuchtende Punkte auf d. Anode einer Coolidge-Röhre 3852.

Formwalt (**J. M.**) s. Constant (F. W.).

Fornaroli (**P.**) s. Capraro (V.).

Fornaseri (**M.**) u. **Bensa** (**G.**), Chlormelanit v. Mocchie im Val di Susa 2760.

Fornaseri (**Mario**) s. Denina (E.).

Fornasini (**P. G.**), Geschwindigkk. beim Schneiden v. Stahl 514.

Forney (**R. B.**) s. Mathers (F. C.).

Forny (A.), Bedeut. d. Heizungsweise in d. Feuerverzink. 2154.
Foroud (A.) u. **Justi (E.)**, Elektr. Widerstand v. Mo-Einkrystallen unter d. Einw. v. starken magnet. Quer- u. Längsfeldern 2753.
Forrer (R.), Magnet. Prodd. aus FeOOH 36.
Forrest (H. O.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Forrest (J. E.) s. Heublum (R.).
Forrest (J. W.) s. Straat (H. W.).
Forró (M.) s. Barnóthy (J.).
Forsén (L.), Chem. Rkk. bei d. Erhärt. hydraul. Bindemittel unter Berücksichtig. v. Verzögerern u. Beschleunigern 2141, 3736.
Forsman (K. E.), Konstanzbereich v. Zählrohren u. Auflsg.-Vermögen v. Verstärkern 2503.
Forsman (N.) s. Euler (H. v.).
Forssell (G.) s. Qvist (W.).
Forssell (J.), Graphitelektroden 1543.
Forst (A. W.) u. **Kanda (Z.)**, Wrkg. d. Solanaceenalkaloide 3600.
Forst (P. v. der) s. Schenck (R.).
Forster (A. L.), Textilien aus Glasfaser 925, 3617.
Forster (P. N.), Berühr. d. Society of Arts mit d. Photographie 2498.
Forster (W. S.) s. Aston (J. G.).
Forsythe (W. E.), **Barnes (B. T.)** u. **Shrider (A. L.)**, Relative Leuchtkraft d. gelben u. grünen Hg-Linie 323. — Photometrie gefärbter Lichtquellen 1725.
Fort (C. A.), Durch d. Klär. hervorgerufene Änder. in d. Zus. d. Rohrsaftes 4386.
Fořt (J.) u. **Skřivan (J.)**, Buttersäurezahl d. Milchfette 3896.
Fortess (F. E.) s. Freed (S.).
Forti (C.), Wrkg. d. Insulins auf d. Glykämie bei exogener Hyperthermie 446. — Massive Insulindosen u. Aderlaß 2560.
Fortrat (R.), Gerät zur Mess. höchster Stromstärken 911.
Fortunato (M.), Farblacke 4594.
Fortunatow (N. S.) s. Miroschnitschenko (K. S.).
Fortune (J. B.), Hochofenunters. 2963.
Fortune (W. B.) s. Lilly (E.) & Co.
Forward (L. D.) s. Forward Process Co.
Forward Process Co. u. **Forward (L. D.)**, Spaltverf. 295*A.
Forziati (A. F.) s. Bent (H. E.).
Fosbinder (R. J.) s. Walter (L. A.).
— u. **Walter (L. A.)**, Sulfanilamidderivv. heterocycl. Amine 3279.
Foschini (A.) u. **Talenti (M.)**, Best. d. Formaldehyds. 1. Mitt. H_2O_2-Meth. 3319.
Foshai (L.) u. **Hagebusch (O. E.)**, Histaminase bei d. Behandl. d. Serumkrankh. 4496.
Foss (G. F.) s. Barnes (H. T.).
Foss (G. J.) s. Mahin (E. G.).
Foss (G. L.), Klin. Verwendbark. androgener Wirkstoffe 882. — Sek., gegen Östradiolbenzoat ungewöhnl. widerstandsfäh. Amenorrhöe u. ihre Behandl. 1300. — Perorale Applikat. v. Methyltestosteron 2092.
— u. **Phillips (P.)**, Unterdrück. d. Laktat. durch orale Therapie 663.
Foster (A. L.), Spalt. v. pennsylvan. Gasöl für Bzn. mit Mischwert v. *90* Octan 288. — Katalyse zur Wiedergewinn. v. Erdöl-KW-stoffen 1813.
Foster (D.) u. **Highriter (H. W.)**, Intensitäten v. Spektrallinien 175.
Foster (E. W.), Komplexe Atomspektren 3016.
Foster (F. I.) s. Reynolds (S. R. M.).
Foster (G. L.) s. Bovarnick (M.).
Foster (H. B.) s. National Aniline & Chemical Co Inc.
Foster jr. (H. B.) s. Bragg (G. H.).
Foster (J. E.) s. Halverson (J. O.).
Foster (J. S.), Stark-Effekt u. verwandte Erscheinn. 3240.
Foster (J. W.) s. Waksman (S. A.).
— u. **Waksman (S. A.)**, Spezif. Wrkg. v. Zn u. a. Schwermetallen auf Wachstum u. Fumarsäurebldg. durch Rhizopus 2436.
Foster (L. S.), Lehrbücher. 1. Mitt. Period. Syst. 3665.
—, **Dix (W. M.)**, **Gruntfest (I. J.)** u. **Boynton (H. J.)**, Triphenylbleiderivv. 3406.
—, **Gruntfest (I. J.)** u. **Fluck (L. A.)**, Amminverbb. d. Triphenylbleichlorids 3560.
Foster (M. A.) s. Friedgood (H. B.).
Foster (M. D.), Grundwässer d. Houston-Galvestongebietes 3323.
Foster (R. C.) u. **Thornton (M. J.)**, Schilddrüse bei Behandl. v. Menstruat.-Störr. 887.
Foster (R. H. K.), Standardisier. d. Sicherh.-Koeff. 1707.
Foster (R. T.), **Howell (W. N.)** u. **Robertson (A.)** Furanoverbb. 4. Mitt. Synth. v. Allobergapten 1673.
— u. **Robertson (A.)**, Furanoverbb. 2. Mitt. 1672.
Foster (W.) s. McClendon (J. F.).
Fotijew (S. A.), Bleichen mit elementarem Chlor 2188. — Rückgewinn. d. SO_2-Gases u. d. Wärme beim Kochen v. Sulfitcellulose 2188.
Fotoplast A.-G., Gallerten für Diffus.- oder Beizbilder 4644* Schwz.
Fotos (J. T.), **Shreve (R. N.)** u. **Bray (J. L.)**, Deutscher chem. Unterricht 2609.
Fouassier (M.), Joghurt 1405.
Fouassin (A.) u. **Vivario (R.)**, Best. d. Lactose in Zuckermischungen nach Beseitig. d. Saccharose, Glucose u. Fructose 3759.
Fouasson (F.), Hydrate d. neutralen Na-Tellurats 3956.
Foulds (R. P.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.
Foulk (C. W.) s. Clippinger (D. R.).
— u. **Ryznar (J. W.)**, Schäumen v. Kesselwasser 2829.
Foulke (W. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Foulon (A.), Zinkweiß in Nitrocelluloselacken 239. — Fettlöser in d. Wollindustrie 272, 967, 3761. — Wie Deutschland Seifenfette synthetisiert 558. — Anstrichwesen 1579. — Bituminöse Emulss. 1613. — Synthet. Seifen 1992. — Zinkweiß in d. Seifenindustrie 1992, 2862. — Abfallstoffe in d. Textilindustrie 1993. — Fettchemie 2184. — Entglänzen v. Kunstseide mit Sn-Verbb. 2294. — Trockenstoffe 2588. — Aufhell. v. Nitrolackierr. 2715. — Emulss. 2725. — Abfallstoffe in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 2865, 3648. — Nitrocelluloselacke 2972. — Zinkweiß in d. Papierindustrie 2991. — Alkalien beim Waschprozeß 3357. — Schutzanstriche für KW-stoffbehälter 3754. — Textilveredl. 3761. — Seife u. Wasserglas 4395.

Fouque (H. M. L. R.), Verzucker. v. Cellulosematerial 4119*F.
Fourcade (J.) s. Cristol (P.).
Fournel (I.) s. Bonnet (R.).
Fournier (A.), Veränderr. d. Milch durch Säuer. 2723. — Sicherh.-Ventil gegen Rückschlag v. W. in d. Zugröhre 2816.
Fournier (F.), Radiokrystallograph. Diagramme mit einer Hochleist.-Röntgenröhre mit rotierender Anode 2354.
— u. **Hamard (R.)**, Mikroradiographie 4338.
Fournier (J. C. M.) = Mussio-Fournier (J. C.).
Fourt (L.) s. Campbell (D. H.).
Foust (A. S.), Baker (E. M.) u. **Badger (W. L.)**, Fl.-Geschwindigk. u. Wärmedurchgangszahlen in einem Verdampfer mit natürl. Kreislauf 485.
Fowler (R. D.) s. Dodson (R. W.).
Fowler (R. H.) u. **Rushbrooke (G. S.)**, Statist. Theorie d. idealen Lsgg. 1244.
Fowler (W. A.) s. Gaerttner (E. R.); McLean (W. B.); Oppenheimer (J. R.); Sheppard (C. W.).
—, **Gaerttner (E. R.)** u. **Lauritsen (C. C.)**, γ-Strahl. d. mit Protonen beschossenen B 586.
— u. **Oppenheimer (J.)**, Streuung u. Energieverlust schneller Elektronen u. Positronen in Pb 2203.
Fowles (G.), Seesalze 55.
Fox (A. L.) s. Koster (J.).
Fox (C. S.), Fe u. Zement im Hochofen 3737*E.
Fox (F. A.), Al u. seine Legierr. 1367. — Pulvermetallurgie 2272. — Spritzguß 2838. — Formgüsse aus Legierr. auf Zinkbasis 3478. — Vereinig. v. Cu u. Al 4339.
Fox (G. W.) u. **Frederick (J. R.)**, Röntgenstrahl. in Quarz 26.
Fox (H.) s. Diemair (W.).
Fox (H. H.) u. **Bogert (M. T.)**, Thiazole. 23. Mitt. Synth. mit Chinolinantimalariamitteln verwandter Benzthiazole 3087.
Fox (J. G.) s. White (M. G.).
—, **Creutz (E. C.)**, **White (M. G.)** u. **Delsasso (L. A.)**, Differenz in d. Coulombenergie v. leichten, isobaren Atomkernen 2613.
Fox (W. K.), **Turney (G. J.)** u. **Bryan (C. S.)**, Beurteil. d. Rohmilch nach d. mkr. Prüf. bei Versagen d. Methylenblauprobe oder d. Standardplattenzahl 4125.
Foxwell (G. E.), Treibdruck in d. Verkok.-Praxis 2296. — Druck bei d. Verkok. d. Kohle 2296.
Fradà (G.), Wrkg. eines wss. Epiphysenextraktes auf durch Adrenalin hervorgerufene Hyperglykämie 1510.
Fraenkel-Conrat (H.) s. Evans (H. M.); Slotta (K. H.).
Frahm (E. D. G.) u. **Koolhaas (D. R.)**, Öl v. Aleurites trisperma 265.
Frahme (H.), Plast. Mischen 4053.
Frame (A. P.) s. Cities Service Oil Co.
Frampton (O. D.) s. Dounce (A. L.).
Frampton (V. L.), Mol.-Gew. d. Tabakmosaikvirusproteins 1503. — Viscosimetr. Studien am Tabakmosaikvirusprotein-I 2251.
França (J.) s. Hauptmann (H.).
Francaviglia (A.), Wrkg. d. Dijodtyrosins. 2. Mitt. Wrkg. bei schilddrüsenlosen Tieren, bei n. u. basedowkranken Menschen 143; 3. Mitt. Wrkg. v. Dijodtyrosin auf schilddrüsenlose Hunde u. auf Kranke mit Morbus Flajani-Basedow 2560.
France (A.) s. Pironet.
France (H.) s. Gillam (A. E.).
—, **Heilbron (I. M.)** u. **Hey (D. H.)**, Terphenylreihe. 2. Mitt. Oxy- u. Methyl-p-terphenyle 4228; 3. Mitt. Darst. u. Nitrier. v. m-Terphenyl 4229.
France (J. A. De), Fortpflanz. v. Sciadopitys Verticillata mit wurzelbildenden Substanzen 876. — Wrkg. synthet. Wuchsstoffe auf Stecklinge v. Arctostaphylos Uva-Ursi 876.
France (W. G.) s. Brod (J. S.).
Franceschini (J.), A-Vitamingeh. d. Eier u. d. Gewebe d. Seidenraupe u. d. Maulbeerblätter 4015. — s. Caro (L. de).
Francillon (D.) s. Ab-der-Halden (C.).
Francis (A. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Francis (C. A.) u. **Morse (E. C.)**, Fundamentals of chemistry and applications [4177].
Francis (C. E.) s. Shell Development Co.
Francis (F.) u. **Piper (S. H.)**, Höhere n-aliphat. Säuren u. ihre Methyl- u. Äthylester 2524.
Francis (J. L.), Gußeisen im Maschinenbau. 8. u. 9. Mitt. 1750; 10. bis 12. Mitt. 3743.
Francis (N. T.) s. Cowan (E. J.).
Francis (V. J.) s. General Electric Co. Ltd.
Francis-Carter (C. F.), Entfern. v. Überzügen 2468.
Francizat (J.), Drucken v. Baumwolle mit Küpenfarbstoffen 948.
Franck (H. H.) u. **Endler (H.)**, Azotiergeschwindigk. v. Ca-Carbiden 1627.
— u. **Freitag (C.)**, In ruhendem Kalkstickstoff bei W.-Zutritt auftretende Höchsttempp. 4200.
— u. **Kendler (W.)**, Cyanide bei d. Azotier. v. CaC_2 2412.
— u. **Louis (V.)**, Ca-Silicide u. ihre Stickstoffderivv. 3031.
Franck (J.) u. **Rieke (C. A.)**, D-Linien im Nachthimmellicht 3016.
Francke (A.) s. Runkel (R.).
Francmanis (P.), Rauminhaltsänder. u. Vakuumbldg. im Beton während d. Abbind.- u. Erhärt.-Prozesses v. Portlandzement 927.
François (F.) s. Delwaulle (M.-L.).
François (M.) u. **Seguin (L.)**, Folgen d. Verwitter. d. offizinellen neutralen Bleiacetats 3725.
Frandsen (J. H.), Milch in d. Abmager.-Diät 2097. — s. Glickstein (M.).
Frangopol (C.) s. Vlès (F.).
Frank (A.) u. **Clusius (K.)**, Präzis.-Mess. d. Verdampf.-Wärme d. Gase O_2, H_2S, PH_3, Ar, COS, CH_4 u. CH_3D 1646.
Frank (D.) s. Briner (E.).
Frank (F. C.) s. Fischer (Erich).
Frank (H.), Rohstoffquellen 2591.
Frank (Heinz), Hartmetalle u. Sonderwerkzeuge zur Bearbeit. v. Stahl, Gußeisen, Nichteisen- u. Leichtmetall 1962. — Leist.-Steiger. durch Hartmetall 2152.
Frank (I. M.) s. Groschew (L. W.).
Frank (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Frank (M.) s. Fehér (D.).
Frank (R. T.), Weibl. Sexualhormone 878.
Frank-Kamenetzki (D. A.), Brennen v. Kohle 568. — Orientierte Verdrängg. v. Magnetit durch Fe 3258. — CO_2-Red. 4428.

Frank-Kamenetzki (**G. C.**), Physik d. Atomkerns in d. UdSSR *1938* 2612. — Sekundärstrahl. d. harten Komponente d. Höhenstrahl. 3933.

Franke (**W.**) u. **Schumacher** (**H.-J.**), Durch Br u. Cl sensibilisierte photochem. Oxydat. v. Trichlorbrommethan 1033.

Franke (**Wilhelm**) u. **Deffner** (**M.**), Sogenannte Glucoseoxydase. 2. Mitt. 4258.

Frankel (**E. M.**), Chemikalien in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 1604.

Frankel (**J. J.**), Volumetr. Best. d. Sn 914.

Frankel (**M.**), **Neufeld** (**O.**) u. **Katchalski** (**E.**), Carbamate v. α-Aminosäureestern u. ihre Polykondensat. 4466.

Franken (**A.**), Filmdruckerei 1383. — Filmdruck 1777, 3490. — Dass. 5. u. 6. Mitt. 1777. — Anilinschwarz im Filmdruck 1974. — Kunstseidendruck 2164. — Lactolin im Druck 2283. — Aufkleben im Filmdruck 3346. — Schwarz auf Seidenstrang 3489. — Schablonen u. Lacke im Filmdruck 4091.

Frankenbusch (**H.**), Autogene Schienenauftragschweiß. 3878.

Frankfurt (**A. I.**), Übermäß. Proteindiät 668.

Frankfurter Bronzefarben- und Blattmetall-Fabrik J. Schopflocher A.-G., Preßkörper mit perlmutterähnl. Glanz 4112*D.

Frankfurther (**P.**), Appretieren 2730*Belg.

Frankish (**E. R.**) s. Bulmer (F. M. R.).

Frankland (**F. H.**), Eisen u. Stahl. 1. Mitt. 508; 2. Mitt. Fertigerzeugnisse 1957.

Franklin (**K. J.**) s. Barclay (A. E.).

Franklin (**R. G.**), Radioakt. S enthaltendes Glutathion 1315.

Franklin (**W. J.**) u. **Miller** (**V.**), Metallurg. Entw. zu Mercur, Utah 2843.

Franks (**A. G.**), Lokale arterielle Embolie nach intramuskulärer Injekt. 2110.

Franks (**R.**), Einfl. v. Nb u. a. Zusatzelementen auf weichen Stahl mit 2—6% Cr 1363. — Einfl. v. Legier.-Zusätzen zu nichtrostendem Stahl 1960. — s. Electro Metallurgical Co.; Union Carbide and Carbon Corp.

Franquin (**J.**), Acidität weicher Wässer 2359. — s. Verain (M.).

— u. **Marecaux** (**P.**), Gleichgewicht $CaCO_3$-CO_2-H_2O 2955.

Fransen (**J. J.**), Wertbest. d. zur Bekämpf. schädl. Insekten verwendeten Berühr.-Gifte 1746.

Franta (**I.**) s. Krauz (C.).

Franz (**B. M.**) s. Western Cartridge Co.

Franz (**E.**) s. Hüttig (G. F.).

Franz (**K.**), Werkstoffe d. feinmechan. Technik 1367.

Franz (**W.**), Theorie d. elektr. Durchschlags fester Isolatoren 1442, 4441.

Franzewitsch (**I. N.**), **Laschko** (**N. F.**), **Boruschko** (**M. S.**) u. **Smysslow** (**K. I.**), Abnutz.-Festigk. u. Oberflächenkorros. in Bezieh. zur Abnutz. v. Schienenstahl 1967.

Franzke (**L.**), Vom Kautschuk zum Buna [248].

Fraps (**G. S.**) s. Floyd (W. W.).

— u. **Carlyle** (**E. C.**), Ausnutz. d. Energie v. Weizenprodd. durch Küken 4517.

— u. **Kemmerer** (**A. R.**), Best. v. Carotin in Nahrungsmitteln 962.

Frary (**F. C.**), Al-Industrie 2843.

Frary (**S. G.**) s. Tarbutton (G.).

Frascari (**C.**) u. **Annaratone** (**D.**), Cellulose 1809*It. — Zuckersaft aus Zuckerrohr 2855*It.

Frasch (**J.**), Schutz v. Mg 939, 2374. — Anod. Oxydat. v. Al 1167*F. — Schutzschicht auf Mg 1379*F., 3486*F.

Fraser (**O. B. J.**) s. La Que (F. L.).

Fraser (**R. P.**), Spiralenförm. Verlauf einer Explos. 4427.

Frazer & Haughton Ltd. s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Frazier (**R. B.**) s. Union Carbide and Carbon Corp.

Freberg (**A. K.**), Brennprozeß v. keram. Erzeugnissen 4552.

Fredenhagen (**H.**) s. Fredenhagen (K.).

Fredenhagen (**K.**) u. **Fredenhagen** (**H.**), Behandl. v. Flußsäureverätzungen 1118.

Frederick (**D. S.**) u. **Marvel** (**C. S.**), Olefinsulfonharze 3496*A.

Frederick (**J. R.**) s. Fox (G. W.).

Frederick (**K. J.**) u. **Hildebrand** (**J. H.**), Spezif. Wärme u. Schmelz- u. Umwandl.-Wärme v. CBr_4 1857.

Fredericq (**H.**) u. **Bacq** (**Z. M.**), Wrkg. v. Xanthinderivv. auf d. autonome Nervensyst. 1709.

Frederics (**E.**) u. **Brown** (**J. C.**), Haarbehandl. für Dauerwellen 960*A.

Frediani (**H. A.**), H-Elektrode für p_H-Mikrobestimmungen 478.

— u. **Gamble** (**L.**), Mkr. Nachw. d. Rb in Ggw. v. Cs 2820.

Fredlund (**E.**), Absol.-Mess. d. Radiometerwrkg. in Gasen 2754.

Fredrich (**A.**) s. Zetzsche (F.).

Freed (**H.**) s. Spiegel-Adolf (M.).

Freed (**S.**), **McMurry** (**H. L.**) u. **Rosenbaum** (**E. J.**), Eigg. d. weißen Saphirs 3938.

—, **Weissman** (**S. J.**), **Fortess** (**F. E.**) u. **Jacobson** (**H. F.**), Verteil. v. Eu-Ionen auf verschied. Konfiguratt. in homogenen Lsgg. 3935.

Freed (**S. C.**) s. Greenhill (J. P.).

Freeman (**A. F.**), Insekticid 1559*A.

Freeman (**G. S. P.**), Überziehen v. Metall mit einer Isolierschicht 3458*E.

Freeman (**H.**), Trenn. v. schweren festen suspendierten Teilchen aus Fll. 3904*E.

Freeman (**L. M.**), Best. d. künstl. Alter. v. Kautschuk nach Bierer-Davis 4604.

Freeman (**M.**), Vorbehandl. v. Metalloberflächen vor d. Weiterverarbeit. durch Walzen 4587*A.

Freeman (**R. D.**) s. Dow Chemical Co.

Freeman (**R. R.**) s. Hedrick (J. E.).

Freeport Sulphur Co., Axelrad (**B. A.**) u. **Brooks** (**D. A.**), Abkühl. v. geschm. S 494*A.

—, **Cain** (**G. A.**) u. **Chatelain** (**J. B.**), Bohrfl. für Tiefbohrr. 2194*A.

— u. **Gilbert** (**H. W.**), S-halt. Phosphatdüngemittel 1557*A.

—, **Lee** (**C. O.**) u. **Smith** (**H. A.**), Reinig. v. S 3462*A.

Freer (**R. Mc D.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Frehden (**O.**) u. **Fürst** (**K.**), Tüpfelanalyse zur Best. v. Heilmitteln. 6. Mitt. Nachw. v. Ameisensäure 2444; 7. Mitt. Nachw. v. Polyoxyverbb. 3450; 8. Mitt. Aldehydnachw. mit Reagenspapier 3450.

— u. **Huang** (**C.-H.**), Tüpfelanalyse zur Unters. v. Heilmitteln. 9. Mitt. Nachw. v. Cl u. Cl-halt. Substanzen 3450.

Frehser (J.) s. Rapatz (F.).
Frei (J. R.) s. Bendix Aviation Corp.
Frei (P.) s. Karrer (P.).
Freiberger (S.), Vitamin C-Geh. in geschwefelten u. ungeschwefelten Traubensäften 254.
Freidel (M. S.), Geschweißte Kollektoren 3191* Russ.
Freidlin (J. A.), Kennzahlen d. Viscoseseide 2392.
Freidlin (L. C.), Selektive Wrkg. v. Katalysatoren bei d. Rk. d. Umwandl. schmelzbarer Formiate in Oxalate 2046.
— u. **Bulanowa (T. F.)**, Rk. v. $NaNH_2$ mit geschmolzenen aromat. Ketonen 3689.
Freidlina (B. A.) s. Beloserski (N. A.).
Freihoefer (F.), Konservieren v. Bier 4389* Belg.
Freilich (J.) u. **Frey (C. N.)**, Teigoxydat. u. -misch. 1. Mitt. Wrkg. v. $KBrO_3$ im Teig 2857; 2. Mitt. Einfl. d. Knetens nach d. Gär. 2857; 3. Mitt. Wrkg. v. Proteasen u. reduzierenden Stoffen auf in O_2-Atmosphäre hergestellte Teige 858.
Freire (A.), Einfl. d. Östrons auf d. gonadotrope Wirksamk. d. Hypophyse bei Bufo arenarum 444.
Freire (G. de C.) = Campos Freire (G. de).
Freise (F. W.), Brasilian. Wildhonig 4121.
Freitag, Fettsäuresynth. 1600.
Freitag (C.) s. Franck (H. H.).
Freiwert (S.) s. Wassmuth (N.).
Frejka (J.) u. **Šefránek (B.)**, 3.6-Dibrombrenzcatechin u. 3.4.6-Tribrombrenzcatechin 74.
Fréling (E.) u. **Laffitte (P.)**, Spontane Entflamm. d. Gemische v. n-Hexan mit Luft 2633.
Fremel (W.) u. **Lebedew (W.)**, Einfl. v. Buchweizenzusätzen auf d. Vergär. u. Alkoholausbeute 4387.
Fremery (P. De) u. **Scheygrond (B.)**, Gonadotrope Hormone d. menschl. Hypophyse 140.
— u. **Spanhoff (R. W.)**, Wrkg. d. Desoxycorticosteronacetats bei d. Ratte; progestationaler Effekt beim jungen Kaninchen 2806.
— u. **Tausk (M.)**, Geschlechtl. Aktivität kastrierter männl. Kaninchen nach Behandl. mit Testosteronpropionat 137.
Fremy (A.) s. Lemardeley (F.).
Fren (G. W.), Condensed review of pharmacy. *4* th ed. [4283].
French (W.), Bor in Landwirtschaft u. Gartenbau 1553.
Frenger (G.), Verbrenn. v. Abfallstoffen 3626* F.
Frenguelli (B.) s. Mangini (A.).
Frenkel (H.), Leichtmetallacke 4375* It.
Frenkel (J. I.), Mehrphas. Schwankk. u. Erscheinn. unterhalb v. Umwandl.-Punkten 2401. — Muskelaktivität 4024. — s. Kontorowa (T. A.); Roshanski (I. D.).
— u. **Ssaweljew (W. J.)**, Magnet. Anisotropie v. ringförm. Moll. 336.
Frenzel (W.) u. **Bach (H.)**, Dehn.- u. Belast.-Unterss. in Abhängigk. v. d. Zeit 1415.
Frèrejacque (M.), Kondensat. eines organ. Mol. 3963.
Freri (M.), Einw. v. Hydrazinhydrat auf Derivv. organ. Säuren 3974.
Frerichs (R.), Diskontinuierl. Mol.-Spektren. 2. Mitt. 4435.
Frers (J. N.), Natürl. period. Syst. d. nichtionogenen Verbb. 2. Mitt. 581.
Frese (N. A.), Best. d. Sandes u. Glases in Glascharge 1148.
Fresenius (W.) u. **Karweil (J.)**, Normalschwingg. u. Konfigurat. d. Hydrazins. 2. Mitt. Ultrarotspektr. d. Hydrazins 4437.
Fretheim (B.) s. Jermstad (A.).
Freud (J.), Deut. d. antiluteogenen Wrkg. v. Hypophysenextrakten 445. — Refraktäre Zustände im Bereich d. Hormone 1508. — Genitale Accessorien bei d. weibl. Ratte. 3. Mitt. Leukocytenwander. 1904. — s. Dingemanse (E.); Gaarenstroom (J. H.); Uyldert (I. E.).
—, **Dingemanse (E.)** u. **Polak (J. J.)**, Restitut. d. männl. Accessoria nach Kastrat. bei d. Ratte; X-Stoffe 1093.
Freudberg (J. N.) s. Uschakow (S. N.).
Freudenberg (C.), Imprägnier. v. Vliesen aus natürl. u. künstl. Fasern 3509* F., It. — Verbesser. d. Oberfläche v. lederähnl. Stoffen 3920* Belg.
Freudenberg (E.), Rachit. Stoffwechselstör. 2810.
— u. **Goetz (H.)**, Stoffwechselwrkg. d. D-Vitaminstoßes bei Rachitis u. Tetanie 3721.
Freudenberg (K.), Lignin 1492, 1870.
— u. **Lautsch (W.)**, Konst. d. Fichtenlignins 1075.
— u. **Ploetz (T.)**, Cellulase u. Lichenase. 1. Mitt. Enzymat. Abbau polymerer Kohlenhydrate 1497.
—, **Richtzenhain (H.)**, **Flickinger (E.)** u. **Engler (K.)**, Lignin. 25. Mitt. Modellversss 3282.
Freudenberger (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Freund (Emanuele), Hautentzündd. v. Kölnisch W. u. Riechstoffen 4276.
Freund (Ernst) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Freund (H.) s. Brandt (O.).
Freund (M.), Oberflächenspann.-Mess. an Schmierölen 1612.
— u. **Thamm (I.)**, Stabilisierte Pflanzenöle zur Schmier. v. Verbrenn.-Motoren 2734.
Freund (W.) s. Casparis (P.).
Freundlich (H.) u. **Heller (W.)**, Adsorpt. d. cis- u. trans-Azobenzols 4464.
Frew (R. R.) s. Golden Glint Co., Inc.
Frey (Adolphe) s. Chirat (J.).
Frey (Alfred) u. **Sichert (K.)**, Obst- u. Beerenweinherst. [2593].
Frey (C. N.) s. Freilich (J.); Kirby (G. W.); Schultz (A. S.).
—, **Schultz (A. S.)** u. **Atkin (L.)**, Vitamintechnologie d. Brotes 3353.
Frey (E.), Förder. d. Muskelzuck. durch Alkohol 1103.
Frey (F. E.) s. Phillips Petroleum Co.
Frey (R. W.) s. Clarke (I. D.).
Frey (Walter), Naphthalin, p-Dichlorbenzol u. Hexachloräthan als Kleidermottenbekämpf.-Mittel 3506.
Frey (Wolfgang) s. Rupe (H.).
Frey-Wyssling (A.), Polarisat.-opt. Erschließ. biol. Strukturen 4035.
— u. **Blank (F.)**, Knieförm. Oxalatkrystalle v. Caryocar nuciferum L. 4500.
— u. **Wuhrmann (K.)**, Abhängigk. d. Lichtbrech.-Vermögens kryst. Cellulose v. d. Temp. 4205.
Freyberg Brauerei G. m. b. H., Malzbier 2857* D.

Freymann (**M.**), Absorpt.-Spektren v. N-Derivv. im nahen Infrarot 3804.
—, **Freymann** (**R.**) u. **Ta** (**Y.**), Absorpt.-Spektren im nahen Infrarot u. Ramanspektren v. NH_4-Salzen 3671.
Freymann (**R.**) s. Freymann (M.); Gerding (H.); Lecomte (J.).
Freyse (**P.**), Neuzeitl. Anstrichstoffe 3888.
Freytag (**H.**), Glasindustrie in Böhmen u. Mähren 497. — Bedeut. d. Strahl.-Chemie für d. Glaskunde 3168.
Friar (**H.**) s. Nichols (P. F.).
Friauf (**G. F.**) s. General Atlas Carbon Co.
Frick (**F. F.**) s. International Smelting and Refining Co.
Fricke (**Hans**) s. Agfa Ansco Corp.
Fricke (**Hugo**), Dielektr. Eigg. v. in W. suspensierten Dielektriken 3674.
Fricke (**H. H.**) u. **Kaufman** (**K. L.**), Geh.-Best. in gepulverten Belladonna- u. Hyoscyamusextrakten 1532.
Fricke (**R.**), Akt. Stoffe. 33. Mitt. Akt. Zustände d. festen Materie u. ihre Bedeut. für d. anorgan. Chemie 786. — Akt. Zustände d. festen Materie u. ihre Bedeut. für d. anorgan. Chemie 2202, 3233.
—, **Blaschke** (**F.**) u. **Schmitt** (**C.**), Akt. Stoffe. 29. Mitt. Verschied. akt. Zustände eines Stoffes 1229.
— u. **Brückmann** (**H. J.**), Akt. Stoffe. 38. Mitt. Unterss. mit d. Emaniermeth. O. Hahns 2014.
— u. **Dachs** (**R.**), Akt. Stoffe. 36. Mitt. Oberfläche u. Wärmeinhalt bei höher erhitzten Cu(II)-Oxyden 1449.
— u. **Deifel** (**H.**), Akt. Stoffe. 39. Mitt. Verschied. energiereiche Formen derselben Krystallart. II. γ-Al_2O_3 2610.
— u. **Dürr** (**W.**), Akt. Stoffe. 37. Mitt. Vorgänge bei d. Bldg. v. Zinkeisenspinell aus akt. ZnO u. akt. Sorten v. Fe_2O_3 2013.
— u. **Gwinner** (**E.**), Akt. Stoffe. 34. Mitt. Quantitative Erfass. v. unregelmäß. Gitterstörr. u. Beimengg. v. amorphem Material 786.
— u. **Keefer** (**H.**), Akt. Stoffe. 40. Mitt. Verschied. energiereiche Formen derselben Krystallart. III. ZnO u. α-Fe_2O_3 2610.
— u. **Meyer** (**F. R.**), Akt. Stoffe. 35. Mitt. Wärmeinhalt u. Gitterzustand v. pyrophor akt. Cu 786.
Fricke (**W.**) s. Kern (W.).
Frickhinger (**H. W.**), Leitfaden d. Schädlingsbekämpf. für Apotheker, Drogisten, Biologen u. Chemiker [931]. — Schädlingsbekämpf. in d. Lebensmittelindustrie 1745.
Friderich (**L.**), Verbesser. d. Adsorpt.-Fähigk. v. A-Kohle 923*F.
Friderichsen (**C.**) u. **With** (**T. K.**), Geh. d. Frauenmilch an Carotinoiden u. A-Vitamin 1699.
Fridli (**R.**), Wichtigere Vergift.-Fälle 466.
Friebe, Leichtmetallschutzlacke 2715.
Fried (**B.**) s. Green (J. B.).
Fried (**B. I.**) s. Alimarin (I. P.).
Fried (**H.**), Röstabwässerreinig. u. -verwert. 2830.
Fried (**I. G.**), ClO_2 3616*Russ.
Fried (**J.**), **Nasarow** (**G.**) u. **Podwoisski** (**L.**), Schmelzen u. Eigg. v. untereutektoiden Stählen mit geregelter Austenitkorngröße 208.
— u. **Podwoisski** (**L.**), Einfl. d. Gefüges u. d. Ausgangskorngröße auf d. Bearbeitbark. v. calibriertem Stahl 1361.
Friedberg (**L. M.**), Weißer Ruß 245. — Gewinn. v. gefällter Kreide 1347.
Friedel (**G.**), Käseart. Diätkost 556*D. — Käse 1197*D.
Friedgood (**H. B.**) u. **Foster** (**M. A.**), Experimentelle Erzeug. v. Ovulat., Luteinisier. u. Corpus luteum-Cysten bei adrenalektomierten Katzen 1300.
Friedheim (**E. A.-H.**), Chemotherapie d. Trypanosomiasis; einige Arsensulfonsäuren 463. — Zusammenhang zwischen chem. Konst. d. 4-(Arsonoanilino)-1.2-naphthochinon-8-sulfonsäure u. ihrer chemotherapeut. Wrkg. 463. — Wirkungslosigk. mitogenet. Strahl. auf d. Wachstum v. Gewebekulturen 2079.
Friedländer (**W.**), Au-Behandl. d. Lupus erythematodes mit Crisalbine 1716.
Friedli (**J.**), Korros.-Verss. mit Schienenstählen 4081.
Friedman (**B.**), **Abramson** (**D. I.**) u. **Marx** (**W.**), Blutdrucksteigernde Substanz d. Nierenrinde 4266.
Friedman (**B. S.**) s. Ipatieff (V. N.).
Friedman (**G. J.**) s. Ralli (E. P.).
—, **Rubin** (**S. H.**) u. **Kees** (**W.**), Wrkg. d. KCN-Zusatzes beim Gesamtblut auf d. indophenolreduzierende Fähigk. d. Plasmas 447.
Friedman (**G. S.**) s. Friedman (M. H.).
Friedman (**H.**) s. Beeman (W. W.).
Friedman (**L.**) u. **Carpenter** (**P. G.**), Diffus.-Geschwindigk. u. Mol.-Gew. 1. Mitt. Stokes-Einsteinsche Gleich. 3543.
— u. **Klemm** (**K.**), Diffus.-Geschwindigk. u. Mol.-Gew. 2. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Teilchengröße in Gelatinelsgg. 3543.
— u. **Rusk** (**B. S.**), Sulfitablauge. 1. Mitt. Fraktionier. d. Ligninsulfonsäuren 3762.
— u. **Shearer** (**W. N.**), Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Absetzgeschwindigk. v. Gelatinegelen 3387.
Friedman (**M. H.**) u. **Friedman** (**G. S.**), Gonadotrope Extrakte aus grünen Blättern 2805.
Friedmann (**A. P.**), Best. v. Vitamin C in d. Gehirnfl. 3445.
— u. **Arkina** (**R. C.**), Permeabilität d. cerebrospinalen Liquorschranke für Zucker u. Milchsäure 665.
Friedmann (**E.**), **Solomon** (**A. K.**) u. **Werthessen** (**N. T.**), Radioakt. organ. Br-Verbb. 2799.
Friedmann (**K. M.**) s. Stratanowski (N. W.).
— u. **Stratanowski** (**N. W.**), Zus. d. Ammoniakwässer beim Eindampfen 1792.
Friedmann (**M. T.**), Behandl. v. infizierten Wunden mit Vitaminen 668.
Friedmann (**S.**), Best. d. Stärkeverflüssig.-Vermögens 4007.
Friedmann (**S. G.**), Oxydat. v. Azidoverbb. 68. — Synth. d. Azidoderivv. v. Acetylen-KW-stoffen; Rk. zwischen Phenylacetylennatrium u. 2-Azido-1-chloräthan 68.
Friedmann (**W. M.**), Viscosediazotypiefilme 2605.
Friedmann-Schimeliowitsch (**C. N.**), Geh. d. Blutes an Glutathion 666.
Friedrich (**H.**), Hormonbehandl. d. Pruritus vulvae 1506.
Friedrich (**Hans**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Friedrich (Hermann) s. I. G. Farbenindustrie.
Friedrich (Karl), Faserplattenherst. in Deutschland 3215.
Friedrich (Karlheinz) s. Rohmann (C.).
Friedrich (M. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Friedrich (O. M.) u. **Robitsch (J.)**, Phosphorrösslerit aus d. Stühlbau zu Schellgaden 1254.
Friedwald (M.), Entw. d. katalyt. Hydrier. 1421.
Friend (A. W.) s. Colwell (R. C.).
Friend (D. G.) u. **Marquis (H. H.)**, Arsphenaminempfindlichk. u. Vitamin C 3444.
Friend (J. N.) u. **Allchin (J. P.)**, Weniger gebräuchl. Elemente in Gesteinen 2760. — Farbe v. Cölestin 3799.
— u. **Vallance (R. H.)**, Knollen aus Vanadiferroeisen in Worcesterton 3800.
Friend (L.) u. **Lobo (W. E.)**, Wärmeaustausch u. Druckgefälle 2357.
Friend (M.) s. Katz (L. N.).
Fries (F. A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Fries (G.) s. Lüers (Heinrich).
Friese (H.), **Clotofski (E.)** u. **Döderlein (R.)**, Chem. Zus. d. Kiefernborke 1089.
Friesen (A. P.), Opt. Konstanten v. fl. Tl 327.
Friess (H.), Bewert. v. Staubfiltern 2693.
— u. **Müller (H. O.)**, Staube u. Rauche im Übermikroskop 2896.
Friess (J.), Anwend. d. Raffinat.-Verff. d. Erdöls auf d. Behandl. d. aus bituminösen Schiefern gewonnenen Öle 1812.
Frietsch u. **Stickler**, Elektro-physikal. Rauchgasprüf. 479.
Frigge (H.) s. Schmitt (Frida).
Frilley (M.), γ-Strahlspektr. d. Ac u. seiner Derivv. 3374.
Frisbie (C. L.) s. Lucas (Ralph).
Frisch (C. J. S.) = Schlüter Frisch (C. J.).
Frisch (O. R.), Statist. Berechn. zusammengesetzter Zerfallskurven 3373.
Frisch (S. E.), Leuchten v. Gasen u. Dämpfen 2024. — s. Wanjukow (M.).
Frische, Nachbehandl. v. substantiven Baumwollfärbb. 231. — Färben d. Wolle auf d. Küpe 3752. — Ursachen ungleichmäß. u. streif. Färbb. v. Naphthol AS auf Kunstseide, Zellwolle u. Mischungen mit Baumwolle 4357.
Frisco (A. Di) s. Scotti-Douglas (R.).
Fritsch (A.) s. Jambor (N.).
Fritsch (F. E.) u. **De (P. K.)**, N-Bind. durch Blaualgen 1090.
Fritsch (V.), Best. d. Widerstandes v. Berg- u. Grubenwässern 2259.
Fritschele (A.), Gute Gußstücke aus Messing durch Vermeid. d. „Barbecue"-Meth. 2271.
Fritz (F.), Selbstentzünd. v. Leinöl beim Firniskochen 2165. — Ultraschall in d. Textilindustrie 2188. — Brechen v. Wachstuch 3216. — Herst. v. Wachstuch 3216. — Geschichte d. Sikkative 3888.
Fritz (R.) s. Grosdenis (O.).
Fritz (W.), Wärmeübergang an siedende Fll. 485.
— u. **Diemke (H.)**, Wärmeleitfähigk. v. natürl. Steinkohle u. v. Koks 1816.
Fritzmann (E. C.) s. Baikow (A. A.).
— u. **Krinitzki (W. W.)**, Komplexverbb. d. Platinmetalle mit Thio-, Selen- u. Telluräther. 2. Mitt. Einfl. d. Mediums bei d. Bldg. v. cis- u. trans-Gruppierr. 2317.
Fritzsche (E.) s. Bredereck (H.).
Fritzsche (H.) s. Karrer (P.).
Fritzsche (K.), Turbinentrockner u. -kühler in Brikettfabriken 773. — Quellerscheinn. v. Braunkohle 3905.
Fritzsche (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Frivold (O. E.), **Hassel (O.)** u. **Hetland (E.)**, Dispers.-Kurven v. H_2 u. D_2, H_2S u. D_2S im Sichtbaren 3937.
—, **Hassel (O.)** u. **Skjulstad (T.)**, Brech.-Exponent u. Molrefrakt. d. H_2Se u. D_2Se 1238.
Frocht (M. M.), Isopachische Spannungsdiagramme 1130.
Fröhlich (H.), Elektr. Durchschlag in Ionenkrystallen. 2. Mitt. 3380.
—, **Heitler (W.)** u. **Kahn (B.)**, Abweich. v. d. Coulomb-Gesetz für d. Proton 2307.
— u. **Mott (N. F.)**, Mittlere freie Weglänge v. Elektronen in polaren Krystallen 3381.
Fröhlich (K. W.), Kornwachstum beim Ag 1159. — Thermoelemente aus Edelmetall 4283.
Froelich (W.) s. Thews (E. R.).
Froentjes (W.) s. Lifschitz (I.).
Fröschel (P.), Physiologie d. Keim. 1. Mitt. Hemmstoffe 2673.
Froger (C.), Chlornachw. im Chlorvinylarsinchlorid 4636.
Frohberg (M. H.), Riebeckit in d. Michipicoten Distrikt 4455.
Froitzheim (H.) s. Weltzien (W.).
Frolich (P. K.) s. Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.
Frolow (A. S.) u. **Balaschow (W. S.)**, Abtrennen d. Epidermis v. Haaren 3920* Russ.
Frolow (G. M.), Essigsäure [1575].
Frolow (L. W.) s. Kind (W. A.).
Frolow (S. S.) s. Landechowski (P. I.).
Frolowa (N. W.) s. Samachowski (M. A.).
Fromageot (C.) s. Chaix (P.); Desnuelle (P.).
— u. **Desnuelle (P.)**, Fermentative Umwandl. v. Cystein in Alanin 126.
— u. **Heitz (P.)**, Quantitative Best. v. Valin u. Leucin in Gemischen von Aminosäuren 2823.
Frommelt (H.) s. Grunke (W.).
Frommer (L.), Einfl. d. Verarbeit. auf Nichteisenmetalle 2272.
Frongia (G.), Ramanbande d. W. bei *3400* cm^{-1} 2207. — Radioaktivität d. Erzlagerstätten Sardiniens 2761.
Fronmuller (D.) s. Coffee Products Corp.
Fronstein (R. M.), Behandl. v. Gonorrhöe mit weißem Streptocid 2812.
Frontali (G.), Pellagra 1701.
Frossard (L.), Plast. Massen 2589.
Frost (A. W.) s. Dinzess (A. I.).
Frost (D. V.) u. **Elvehjem (C. A.)**, Faktor W u. seine Bezieh. zum Vitamin B-Komplex 450.
Frost jr. (E. M.) s. Deaton (W. M.).
Frost (G. E.), Planets, stars, and atoms [598].
Frost (L. H.), Punktgeschweißte Verbb. 4339.
Frostig (J. P.) s. Himwich (H. E.); Lewy (F. H.).
Frumkin (A. N.), Benetz. u. Anhaften v. Bläschen. 1. Mitt. 3255. — s. Bruns (B.); Erschler (B.); Gerowitsch (M.); Gorodetzkaja (A.); Iofa (S. A.); Lukowzew (P.).

Frumkin (A. N.) u. **Gorodetzkaja (A.)**, Benetz. u. Anhaften v. Bläschen. 2. Mitt. Anhaften an einer Hg-Oberfläche 3255.

— u. **Pankratow (A. I.)**, Eigg. monomol. Schichten bei Salzlsgg. 2. Mitt. 43, 3028.

Frumkin (L. S.) u. **Dubinker (J. B.)**, Temp.-Leitfähigk. v. Gummi 4380.

Fry (A.), Interkrystalline Korros. v. Metallen 2155.

—, **Duffek (V.)** u. **Köck (C.)**, Ursachen d. Korros. v. eisernen Lagerbehältern durch Treibstoff u. Beheb. d. Korros. 3186.

Fry (D. J.) u. **Kendall (J. D.)**, Sensibilisierungsfarbstoffe 4164* E., F.

Fry (E. M.) s. Fieser (L. F.); Small (L.).

Frydlender (J. H.), Ultraschallwellen in Bezieh. zur Chemie 1432. — Methylcellulose 2598.

Frye (R. M.) s. Combes (L. S.).

Fuchs (A.), **Eeckhoutte (R. van)** u. **Wolff (P.)**, Filtermaterial 1135* Belg.

Fuchs (C.), Riechstoffgebiet 542.

Fuchs (Carl), Brauereipraxis 1398.

Fuchs (F. W.) = Weinstock Fuchs (F.).

Fuchs (H.), Verh. d. Colamins, Mono- u. Dimethylcolamins sowie ihrer Phosphorsäureester u. d. Cholinphosphorsäure 1919.

— u. **Wisselinck (A.)**, Nicotinsäure bei Sprue 2680.

Fuchs (J.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Fuchs (K.), Invarianz quantisierter Feldgleichungen 2202. — s. Born (M.).

Fuchs (L.), Pharmacopoea austriaca VIII zum D. A. B. VI 906.

— u. **Falkensammer (H.)**, Tox. u. agglutinierende Wrkg. d. Ricins 1923.

Fuchs (P.), Überwach. d. Gaserzeugerbetriebs 2191.

Fuchs (P.) Erste Naxoschmirgelfabrik Deutschlands u. **Sellin (K.)**, Schleifscheiben 4308* D.

Fuchshuber (H.), Si-Best. durch direkten Kieselsäureaufbau 1933.

Fucke (H.) u. **Daubländer (J.)**, Best. u. Trenn. v. Nb u. Ta im Stahl durch Fäll. mit Phenylarsinsäure bzw. $NaHCO_3$ unter Zusatz v. H_2O_2 4037.

Fucks (W.) u. **Bongartz (H.)**, Zündspannungsänder. bei techn. Funkenstrecken 2311.

— u. **Schumacher (G.)**, Zündspannungsänder. durch Bestrahl. bei Mol-Gasen 1241.

Füchtbauer (C.) u. **Häusler (G.)**, D.-Abhängigk. d. Verschieb. hoher Alkaliserienlinien durch Fremdgase 3935.

— u. **Heesen (W. v.)**, Verbreiter. u. Verschieb. v. mittl. u. höheren K-Serienlinien durch He v. hohem Druck 4184.

Fünfer (E.), Anregungsfunkt. d. Neutronen aus Be u. B mit ThC′-α-Strahlen 4432.

Fürst (K.) s. Frehden (O.).

Fues (E.), Ausbreitungsfläche skalarer Wellen im gitterart. Medium 4188.

Fugate (W. O.) s. Fuson (R. C.).

Fujii (M.) u. **Sekizuka (M.)**, Viscose. 3. Mitt. Ungelöste Fasern 2295.

Fujita (A.) u. **Ebihara (T.)**, Gebundene Ascorbinsäure in pflanzl. Geweben 2442.

—, **Ebihara (T.)** u. **Numata (I.)**, Oxydat. d. Ascorbinsäure durch Hämoglobin 2562.

Fujita (H.), Mikrobest. d. Blutphosphatase 4497.

Fujita (S.), Partielle Hydrolyse d. Caseins 1886.

Fujiwara (K.) s. Kurokawa (M.).

Fujiwara (Tadashi), **Nakahara (W.)** u. **Kishi (S.)**, Chem. Zus. v. Hepatom u. n. Lebergewebe. 6. Mitt. Ascorbinsäure u. Glutathion 3123.

Fujiwara (Tadayoshi) u. **Yamashita (S.)**, Schmiedeverss. mit Cu- u. Ni-Cu-stählen 2270.

Fukai (S.) s. Igarashi (I.).

Fukami (Y.) s. Nakai (T.).

Fukuda (M.), Habutai, Seide für geölte Stoffe 1203.

Fukuda (Y.), Zellstoffe. 14. Mitt. Aufschluß v. Lärchenholz aus Honsyu nach d. Sulfitkochverf. II. 1414.

Fukui (G.) u. **Chikamori (T.)**, Bestandteile d. Harze. 13. Mitt. Hinokiol 1494.

Fukui (K.), Einfl. d. Veronals, Veronalnatriums, Luminals u. Luminalnatriums auf d. Irisepithelkulturen 1111.

Fukui (T.) u. **Ishida (S.)**, Dehydrocholsäure im Kaninchenorganismus 2105.

Fukushima (E.), Acenaphthen als Polyploidie erzeugendes Agens 4502.

Fulda (E.), Urlaugen u. Tageswässer im deutschen Kalibergbau 192.

Fulde (A.) s. Thielepape (E.).

Fulforth (F.), Vorbehandl. vor d. Galvanisieren 4079.

Fuller (C. S.) s. Katz (J. R.).

Fuller (E. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Fuller (G. R.) s. Burdon (R. S.).

Fuller (H. Q.) s. Almy (G. M.).

Fuller (J. H.) s. Downing (F. B.).

Fuller (L.) u. **Sudlow (E. W.)**, Trockensammler 1732* E., Ind.

Fuller (M. L.), Elektronenbeugungseffekte an polierten Zn-Oberflächen 3533. — Atomschwingg. in einer Zn-Cu-Legier. 3942.

Fuller (R. E.), Gravitationsanreicher. v. Olivin während d. Fortbeweg. basalt. Lavaströme 1654.

Fuller (T. S.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Fulmer (E. E.) s. Underkofler (L. A.).

Fulton (C. C.), Alkaloide u. ihre Reagenzien 2684.

Fulton (G.), Wollbleiche 2991.

Fulton (L. D.) s. Pennzoil Co.

Fulton (W. F.), Unters. d. Kondensates 1813.

Funakoshi (J.), Schaumkraft verschied. Schäumer bei d. Flotat. 1016.

Funakubo (E.) u. **Hirotani (T.)**, Einführ. d. Triphenylmethylgruppe. 7. Mitt. Beweglichk. d. Br-Atoms im Triphenylmethylisochavibetoldibromid. III. 2536; 8. Mitt. IV. 2537.

— u. **Kawasaki (G.)**, Anwend. d. Campheröles. 1. Mitt. Diphenylmethylderivv. d. Isochavibetols I. 2537.

Funasaka (W.) u. **Katayama (I.)**, Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 44. Mitt. III. 3654; 45. Mitt. IV. 3655.

Funck (E.), Best. v. Jodoform 2566. — NH_3-Best. in Ab- u. Drainagewässern 4300.

Funk (C.), Bedeut. v. Pyridinsubstanzen für d. Ernähr. in Hinsicht auf d. Vitamin B_1-Problem 451.

— u. **Funk (I. C.)**, Bedeut. d. Nicotinsäure u. ihres Amids für d. Ernähr. 451.

Funk (H.), W. Manchot 2497.
Funk (I. C.) s. Funk (C.).
Funk (W.), Verzicht d. keram. Industrie im Rahmen d. Vierjahresplanes auf d. Verwend. v. Braunstein, Borax u. Borsäure 496. — Aufgaben d. keram. u. Glasindustrie 4303.
Funke (S.) s. Kaufmann (H. P.).
Fuoss (R. M.) s. Elliott (M. A.); Mead (D. J.).
— u. **Kraus (C. A.)**, Conductibilité des électrolytes [39].
Furbach (E.) s. Beuthe (H.).
Furlonger (G.), Bedrucken v. Wolle 2379.
Furman (N. H.), Elektrotitratt. 3605.
Furnas (C. C.), The storehouse of civilization [3458].
Furness (R.) s. Lever Brothers Ltd.
Furnival (G. M.), Quarzgänge 3392.
Furrer (A.) s. Karli (J.).
Furry (W. H.), Theorie d. neutralen Teilchens 1828.
Furuichi (T.) s. Cho (J.).
Furukawa (T.) s. Ikeda (Toshio).
Fusco (R.), Synth. v. Pyrazolen. 4. Mitt. Einw. v. α-Halogenhydrazonen auf d. Na-Salze v. β-Ketosäureestern 3082; 5. Mitt. Einw. v. α-Halogenhydrazonen auf d. Na-Salze v. symmetr. β-Diketonen 3082; 6. Mitt. Einw. v. α-Halogenhydrazonen auf d. Na-Salze v. asymmetr. β-Diketonen 3083. — Dyslyt 4480.
Fuseya (G.), **Saitô (Y.)** u. **Simazaki (K.)**, Trockenbatterien. 3. Mitt. Löslichk. v. $ZnCl_2 \cdot 2NH_3$ in Elektrolyten verschied. Konz. 3251.
Fuson (R. C.) u. **Corse (J.)**, 1.2-Diarylacetylenglykole 3071.
—, **Corse (J.)** u. **Horning (E. C.)**, Verester. v. stark behinderten Säuren 1053.
—, **Corse (J.)** u. **McKeever (C. H.)**, 1.2-Diarylacetylenglykole. 2. Mitt. Endiol aus Hexaäthylbenzil 3072.
—, **Fisher (C. H.)**, **Ullyot (G. E.)** u. **Fugate (W. O.)**, Rkk. d. Br-Mg-Enolate v. Mesitylketonen. 1. Mitt. 1472.
—, **Fugate (W. O.)** u. **Fisher (C. H.)**, Rkk. d. Br-Mg-Enolate v. Mesitylketonen. 2. Mitt. Kondensat. 4468.
—, **Gray (H.)** u. **Gouza (J. J.)**, Acyloine aus tert.-Butylglyoxal. 4. Mitt. 3978.
—, **Ullyot (G. E.)** u. **Hickson (J. L.)**, Benzoylmesitylacetylen 1477.
— u. **Wolf (D. E.)**, Methylier. v. β-Ketonitrilen 3979.
Fussteig (R.), Selektive Entparaffinier. d. Öle 1. Mitt. 1815. — Katalyt. Mittel bei d. Pyrolyseverff. 2192.
Fuwa (K.), Eisenoxyd enthaltende Gläser. 16. Mitt. Ausdehnungskoeff. v. Glas 498; 17. Mitt. Physikal. Eigg., Erweich.-Temp. u. elektr. Leitfähigkeitstemp. 498; 18. Mitt. Chem. Eigg. 3168. — CoO-halt. Gläser. 2. Mitt. Physikal. Eigg. 1736; 3. Mitt. 2576. — s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Fuzikawa (F.), Antisept. Wrkg. d. Orsellinsäureester auf Shoyu. 2. Mitt. Phenole, Phenolcarbonsäuren sowie deren Ester 1495.
— u. **Sengoku (H.)**, Orsellinsäureester 1495.
Fuziwara (S.) s. Asano (M.).
G. & A. Laboratories u. **Hasselstrom (T.)**, Netz- u. Entfettungsmittel 560*A.
Gaade (W.) s. Wibaut (J. P.).
Gaarenstroom (J. H.), Einfl. v. Östron auf d. Geschlecht v. Kückenembryonen 137. — s. Waterman (L.).
— u. **Freud (J.)**, Einfl. v. Testosteronpropionat auf d. Hoden d. hypophysektomierten Ratte 136.
Gabbano (L.) u. **Bagnolesi (U.)**, Toxizität d. Auspuffgase v. Automobilen 2812.
Gabel (A. R.) s. Dow Chemical Co.
Gabillion (R.), Cu-Zahl d. Cellulosen 3360.
Gabreau (J.-E.), Nachw. v. chem. Kampfstoffen 303.
Gabriel (A.), Erhalt. d. N in d. Jauche 1742, 3330.
Gabrielson (O.) s. Quensel (P.).
Gabritschidse (N. M.), Ferment-Katalase als Indicator für d. Qualität d. getrockneten Weizens 260.
Gachot (H.), Haltbarmach. v. Traubensüßmost 2983.
Gad (G.), Colorimetr. Al-Best. im W. mit Alizarin 2574. — Nachw. v. Nitraten im W. in Ggw. v. Kohlenhydraten u. Chloriden 2574.
Gadalowa (K. I.) s. Butkewitsch (W. W.).
Gadasskina (I. E.), Best. v. anorgan. gewerbl. Giften im Organismus [3159].
Gadeau (R.), Korros. d. Al 3631.
Gaddum (J. H.), Hormone 4503. — Fehler bei d. oxytoc. Prüf. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 4509.
Gäbler (H.), Schädigg. an Laub- u. Nadelholz durch Novosil u. Stäubemittel u. deren Wrkg. auf Nonnenraupen u. Nematuslarven 506.
Gaebler (O. H.) u. **Bartlett (P.)**, Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenpräpp. u. J auf N-Ausscheid., Kreatinurie u. Grundumsatz 2806.
Gaede (D.), Hefe als Vitaminquelle für d. Volksernähr. 4513.
Gaede (K.), Widerstandsfähigk. v. Bauwerken gegen Feuer 3468.
Gaehtgens (G.), Aneurin-Haushalt in d. Schwangerschaft u. im Wochenbett [155].
Gaensbauer (F.) u. **Bradbury (J. T.)**, Wirksamk. v. vorderlappenhormonähnl. Präpp. d. Handels 2346.
Gärtner (H.), Röntgen-Feinstrukturunters. an Gewerbestauben 1334. — s. Reploh (H.).
Gärtner (K.), Qualitätsbest. d. Tabaks. 2. Mitt. 1800.
Gaertner (K.) [Hamburg], Selbstentzünd. v. Natriumhydrosulfit $Na_2S_2O_4$ 2900.
Gaertner (P.) s. Zeiss Ikon Akt.-Ges.
Gaerttner (E. R.) s. Fowler (W. A.).
—, **Fowler (W. A.)** u. **Lauritsen (C. C.)**, γ-Strahl. v. mit Deuteronen beschossenem B 587.
Gätzi (K.), 3-Keto-17(α)-oxyätioallocholansäuremethylester u. Androstanol-17(α)-on-(3)-essigsäure-(17)-methylester 646. — s. Reichstein (T.); Ruzicka (L.).
Gaffert (H.) s. Ehrenberg (P.).
Gaffron (H.), Physiologie nahe verwandter Algenstämme 875. — Atmungsquotient v. Algen aus Zuckerkulturen 875.
Gagliani (M.) s. Artom (C.).
Gagnebin (A. P.), Einfl. d. Desoxydat. auf d. Zähigk. v. Stahlguß 717.

Gagstatter (**H.**), Kaschg. eine pers. Milchkonserve 1193.
Gaibrois (**R. A.**) s. Trelles (R. A.).
Gaillard (**P.**) s. Bodin (V.).
Gaillard (**P. J.**) s. Querido (A.).
— u. **Jongh** (**S. E. de**), Östronwrkg. auf d. Samenblase d. Maus in vitro 1507.
Gaines (**R. C.**), Giftigk. v. *10* Arsengiften bei Baumwollblattwürmern 1953. — s. Smith (G. L.).
Gaines (**R. V.**) s. Waldschmidt (W. A.).
Gaines (**W. L.**), Graph. Best. v. Milchprotein u. Milchenergie 2986.
Gair (**C. J. D.**), Fortschritte bei spektrograph. App. 1130.
Gaiser (**G.**) s. Meisenheimer (J.).
Gaisford (**W. F.**), **Evans** (**G. M.**) u. **Whitelaw** (**W.**), Parenterale Therapie mit lösl. M. u. B. 693 1527.
Gaither (**G.**), S 2135* A.
Gajatto (**S.**), Jahreszeitl. Schwank. d. Geh. an red. Glutathion in Blut u. Gewebe bei Kaninchen 1696. — Pharmakologie v. Na-Gluconat 2943. — Dass. v. Na-Lactat 3142. — Dass. v. brenztraubensaurem Na 4276. — Antidot. Wrkg. d. Gerbsäure auf d. durch Chininmonochlorhydrat vergiftete isolierte Krötenherz 4277.
Gajew (**A. I.**) u. **Bacharew** (**N. A.**), Verdampf. d. Elektrolyten v. d. Oberfläche v. Elektrolysebädern 3540.
—, **Dolshenko** (**T. S.**), **Sserebrowa** (**J. W.**) u. **Trutnew** (**P. W.**), Zus. u. Eigg. v. Cyanschlamm 1367.
— u. **Sserebrowa** (**J. W.**), Hammerschlag aus d. anod. Verarbeit. in Elektrolytkupferfabriken 3628.
Gajewska (**M.**) s. Supniewski (J. V.).
Gajewskaja (**M. S.**) s. Schuster (M. I.).
Galak (**W. M.**), Universal-Kaliapp. 2121.
Galas (**T.**) s. Urbański (T.).
Galatis (**L. K.**), Derivv. d. o-Aminophenols. 2. Mitt. 3068.
Galbiati (**G.**), Widerstandsvermögen emaillierter Bleche gegen Stoß 3168.
Galbraith (**J. F.**), Schweißen galvanisierter Bleche 2844.
Gale (**E. F.**), Ameisensäuredehydrogenase d. Bact. Coli 3839.
— u. **Stephenson** (**M.**), l-Apfelsäuredehydrogenase u. Codehydrogenase d. Bact. Coli 3839.
Galemin (**M. P.**), Ausschuß v. Eisenbahnschienen beim Walzen u. seine Beseitig. 1754.
Galibourg (**J.**), Mittelharte Ni-Cr-Stahl 515. — Selbsthärtender Ni-Cr-Stahl 515. — Weicher Ni-Cr-Stahl 515. — Reib. v. Stahl auf Stahl 1564. — Festigk. u. Korros. 2469. — Nichtrostende Stähle 2583. — Rostfreie Cr-Ni-Stähle 3476. — Ni-halt. Gußstähle 4570.
Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. s. Winkler (Jozef).
—, **Winkler** (**Jozef**) u. **Junosza-Piotrowski** (**W. v.**), Aufarbeit. d. Säureschlamms aus d. Mineralölraffinat. 296* E.
Galilejewa (**J. A.**), Viscosität v. Feuerungsschlacken 2298.
„Galina" Finanz-Akt.-Ges. s. Englert (R.) & Dr. F. Becker, Chemische Fabrik.
Gall (**J.**) s. Rammler (E.).
Gall (**O. E.**) s. Rogers (L. H.).
Gallagher (**D.**), Geologie d. Lupa-Goldfelder 1255.
Gallai (**J.**), Auswahl d. Schmiermittel für d. Kaltwalzen v. Stahl 1362. — Lignostonlager für Walzwerke 4108.
Gallais (**F.**), Licht zur Unters. d. Materie 2016. — Konst. d. Mercurithiocyanate 2412.
Galle (**E.**), Regenerat. v. Kautschukvulkanisaten 539* D.
Gallé (**T.**) s. Dzsinich (A.).
Galli (**P.**), Nutzeffekt einiger Nitratammoniakdünger bei Getreide 4559.
Galli (**R.**) s. Vieuchange (J.).
Galligan (**J. J.**) s. International Latex Processes Ltd.
Gallissot (**M.**) s. Michel (A.).
Gallo (**F.-N.**) s. Lewis (J.-T.).
Gallo (**G.**), Tonerde aus anderen Rohstoffen als Bauxit 4550.
Gallo (**U.**) Chem. Kampfmittel 3660.
— u. **Baldini** (**V.**), Bin. Syst. Sulfanilamid-Thymol 3602.
Galloway (**L. D.**), Neuere Vergärr. 1983.
Galloway (**R. D.**), Geschütz- u. Panzerplattenstähle 1757.
Gallucci (**N. F.**), Raffinat. in Kalifornien 2600.
Galocsy (**Z. v.**) s. Thyssen'sche Gas- und Wasserwerke G. m. b. H.
Galperin (**S. J.**), Spontaner Brunstcyclus beim Kaninchen 662.
Galpern (**G. D.**) s. Mussajew (I. A.); Zelinsky (N. D.).
— u. **Mussajew** (**I. A.**), Naphthasorten d. UdSSR. 1. Mitt. 2733.
Galter (**E.**), Kleberweizen in d. Ostmark 1189.
Galvão (**A. S.**) = Sampaio Galvão (A.).
Galvin (**A. F.**), Schlichten 2730* F.
Gambigliani-Zoccoli (**A.**) u. **Giacchero** (**R.**), Red.-Vers. mit Dichlorphenol-Indophenol in d. Haut bei einer Skorbutkranken 3847.
Gamble (**L.**) s. Frediani (H. A.).
Gambrill (**C. M.**) s. Calingaert (G.).
Gamnes (**T.**) s. Fölling (A.).
Gamota (**I.**) s. Jerzmanowska (Z.).
Gamow (**G.**), Kernrkk. u. Sternentw. 3932. — Entw. roter Riesen 4182. — Sternentw. 4182.
— u. **Teller** (**E.**), Energieerzeug. in roten Riesen 4182. — Ursprung großer Nebel 4183.
Gamow (**M. I.**) u. **Fomenko** (**S. S.**), Elektrolyt. Verkupfer. v. Eisen 4587* Russ.
Gan (**G. S.**) s. Uglow (W. A.).
Ganapathi (**K.**), 2.3-Dioxytransdekaline u. d. Konfigurat. d. Tetralins 2761.
Ganapathy (**C. V.**) u. **Sastri** (**B. N.**), Papain 3589. — Oxydat. v. Thiolen u. Ascorbinsäure im Latex v. Papaya 4011.
Ganassini (**E.**), Resorpt. v. Sulfonal in d. Fll. d. Organismus 1322. — Ist d. grüne Diarrhöe bei B-avitaminot. Tauben ein Mangelsymptom? 2562.
Gandini (**A.**) u. **Brambilla** (**M.**), Aktivkohlen für Gasmasken 2130.
Gandrud (**B. W.**) s. O'Meara (R. G.).
Gangneux (**R.**) s. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies (Établissements Kuhlmann).
Ganguli (**N.**) s. Krishnan (K. S.).
Ganguli (**S. C.**) u. **Das-Gupta** (**J.**), Unterss. an ind. Bauxit. 1. Mitt. Cr u. V 2413.

Ganguly (**S. C.**) s. Chopra (R. N.).
Gannon (**C. F.**) s. McGovern (T.).
Gans (**F.**), Spektrale Verteil. d. durch elektr. Anreg. erhaltenen weißen Lichtes einer Xenonröhre 20. — Selbstabsorpt. d. kontinuierl. Spektr. einer Xenonröhre für weißes Licht 3241.
Gansser (**A.**), Frühzeitl. Lederfunde 2498.
Gant (**D. H. T.**), Uranaufspalt. unter Deuteronenbeschieß. 4181.
Gant (**G. C.**) s. British Electrolytic Condenser Co. Ltd.
Gantschew (**N.**), Öl in unseren Reisabfallmehlsorten 557.
Ganz (**E.**) s. Allen (J. F.).
Ganz (**G.**), Kunstleder 2199* F.
Ganz (**J.**) s. Theis (E. R.).
Ganzenmüller (**A.**), Heimstoffe im elektr. Zugbetrieb d. Deutschen Reichsbahn 720.
Ganzinger (**K.**), Wrkg. v. Hexamethylentetramin auf pflanzl. Zellen u. sein Permeiervermögen 1091. — Alkaloidwrkgg. auf d. lebende Pflanze 2555.
Gaponenkow (**T. K.**), Quell. v. Pektinstoffen 3271.
Garach (**J.**) s. Barchewitz (P.).
Garagnani (**A.**) s. Salani (R.).
Garan (**R. S.**), Inaktivier. v. Histamin durch CO_2 158. — Histaminfreisetz. in d. Lunge durch Reizstoffbeatmung 457.
Garavini (**L.**), Zellstoff aus Reisspreu 2869* It.
Garbarino (**G.**), Chem. Konst. u. pharmakolog. Wrkg. d. Herzglucoside. 1. Mitt. Einführ., Ziel d. Arbeit u. Technik 1329; 2. Mitt. Giftigk. d. Glucoside d. A-Reihe u. d. Digitoxigenins 1330. — s. Untersteiner (L.).
— u. **Scultesky** (**G. V.**), Chem. Konst. u. pharmakolog. Wrkg. d. Herzglucoside. 3. Mitt. Toxizität d. Desacetyldigilanide A, B u. C 1330.
Garbatski (**U.**) s. Farkas (L.).
Garber (**E. S.**) s. Felson (H.).
Garcia (**C. E.**), Citronenschalenbohrerbekämpf. 3176.
Gard (**J. S. F.**), Wärmeisolier. in d. grobkeram. Industrie 3468.
Gardam (**G. E.**), Entfern. v. Ni-Überzügen v. Stahl 3184. — s. Hothersall (A. W.); Priston (H. R.).
Gardiner (**J. I.**), **Barnes** (**J.**) u. **Nichols** (**C. F. W.**), Zigarettenpapier 280* A.
Gardiner-Hill (**H.**), Endokrinologie 2438.
Gardner (**D.**), Al 726* E. — Hydride d. Erdalkalien 1348* E. — s. Maatschappij voor Thermo-Chemie N. V.
Gardner (**F. E.**) s. Nixon (R. W.).
Gardner (**G. R.**) u. **Ray** (**K. B.**), Fäll. u. Klär. v. Schlammen mit organ. Fällungsmitteln 190, 1546.
Gardner (**H. A.**), Anreib. v. Farben 238, 1386, 2476. — Cicoil 1975. — Kautschukalter.-Schutzmittel 4116* A.
Gardner (**H. S.**) u. **Folwell** (**J. H.**), Verminder. v. Fl.-Schlägen in Ableitt. für Lösungsmittel 916.
Gardner (**H. W.**), Ansprechen v. Dauergrasland auf N 3739.
Gardner (**J. H.**), Emodin aus Chrysarobin 1334. — s. Bacon (F.).
Gardner (**R.**), Analyse v. Malzextrakt durch selektive Gär. 546. — Malzextrakt 961.
Gardner (**W. H.**), Schellack in Schutzüberzügen 1388. — s. Bruins (P. F.); Murty (N. N.); Telegraph Construction & Maintenance Co., Ltd.
Gareis (**F.**), Entlüft. plast. keram. Massen 197.
Gargatagli (**F.**) s. Fester (G. A.).
Garino (**M.**) u. **Afferni** (**E.**), Norit „D" 1982.
Garkuscha (**G. A.**), l-Abietinsäure. 1. Mitt. 3587. — d-Abietinsäure. 2. Mitt. 3587.
Garland (**J.**), Oberflächenhärt. v. Schnelldrehstahl 1754.
Garlinskaja (**J. I.**), Netz- u. Emulgiermittel für d. Wollgewinn. 1804.
Garmo Turner (**W. De**) s. Bugbird (H. C.) Co. Inc.
Garner (**F. H.**) u. **Sandres** (**H. G.**), Wrkg. d. Verfütter. v. Ölen an Milchkühe 1798.
Garner (**R. L.**) s. Rodney (G.).
Garner (**R. P.**) s. Colbeck (E. W.).
Garner (**T. L.**), Füllmittel in Kautschukmassen 4603. — Weichmacher in d. Kautschukbearbeit. 4603.
— u. **Westhead** (**J.**), Alter.-Eigg. v. synthet., kautschukart. Massen in Ölen 2174.
Garner (**W. B.**) u. **Tyler** (**E. L.**), Herst. v. Desinfekt.-Mitteln durch Chlorieren 1335.
Garner (**W. E.**) s. Dowden (D. A.).
— u. **Ward** (**T.**), Adsorpt.-Wärmen v. Gasen bei d. Adsorpt. an Mn-Oxyden bei niedr. Drucken u. Zimmertemp. 1012.
Garnotel (**R.**), Reprodukt. v. Schriftstücken 3232.
Garoglio (**P. G.**), L'olio d'oliva e la sua industria [271].
Garrault (**H.**) s. Fauré-Frémiet (E.).
Garre (**B.**) s. Argus Motoren Ges. m. b. H.
Garreau (**Y.**), Phenole u. Sulfite 1051. — Addit.-Prodd. d. Diphenole 3560.
Garrels (**J. C.**) s. Michigan Alkali Co.
Garren (**K. H.**), Polyporus abietinus. 1. Mitt. Enzymprodukt. d. Pilzes 2935.
Garrett (**A. B.**) s. Clark (P. E.).
— u. **Howell** (**W. W.**), Gleichgew. d. HgO in verd. HNO_3-Lsgg. 3032.
Garrett (**H. E.**) s. Robinson (Conmar).
Garrett (**R. L.**) s. Blum (H. F.).
Garrison (**A. D.**), Oberflächenchemie v. Kreiden u. Schiefern 1610, 3363. — s. Baker (C. L.).; Texaco Development Corp.; Texas Co.
Garrison (**M. E.**) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Garth (**R. C.**) s. Moore (G. E.).
—, **Moore** (**G. E.**) u. **Webb** (**H. W.**), Druckeinfl. auf d. Intensität d. Rekombinat.-Spektr. d. Hg 324.
Garton (**W. R. S.**), Spektroskop. Methoden in d. Analyse 3316.
Garven (**C. W.**) s. Russell (A. C.).
Garvie (**W.**), Alte u. neue Harzprodd. 1579.
Garvin (**C. F.**), Folgenschwere tox. Wrkg. d. Thiocyanate 1332.
Garwood (**R. F.**) s. Drew (H. D. K.).
Gas Light & Coke Co. u. **Griffith** (**R. H.**), Katalysator 185* E.
Gaschler (**A.**), Al durch Zers. v. Al-Carbid 2968* D.
Gascón (**J.**) u. **Scheggia** (**E. R.**), Klin. Best. d. Cholesterinämie 915.
Gąsiorowski (**S.**), Korros. bei d. Sodaherst. 3185.
Gaskell (**J. H.**), Pflanzenfasern mit Tierhaareigg. 769* E.
Gaskill (**J. O.**) u. **Gilman** (**J. C.**), Rolle d. N bei d. Thermogenese durch Pilze 1684.

Gasnier (A.), Ernähr. d. Hauskaninchens 2097.
— u. **Mayer (A.)**, Regulier. d. Ernähr. 1. Mitt. Mechanismen 146; 2. Mitt. Dass. beim Kaninchen 146; 3. Mitt. Ernähr. u. Stoffwechselintensität 146; 4. Mitt. Zwei Kaninchenrassen 146; 5. Mitt. Individuelle Eigentümlichkk. 146.
Gasoline Products Co., Inc. u. **Atwell (H. V.)**, Umsetz. v. KW-stoffen 297*A. — Spaltverf. 2875*A.
— u. **Gray (J. W.)**, Spaltverf. 3518*A.
— u. **Nofsinger (C. W.)**, Spaltverf. 1616*A.
Gaspar (B.), Photograph. Kopien u. Kopiervorlagen 580*D. — Photograph. Farbstoffbilder 982*E., 4642*D., 4643*D. — Mehrfarbenbilder auf Mehrschichtenmaterial 1623*A. — Lichthofschutzfarbstoff 2008*E. — Photograph. Farbstoffbilder in durchgehend angefärbten, photograph. Silberbilder enthaltenden Schichten 2496*D. — Lichtempfindl. Mehrschichtenmaterial für Farbenphotographie 2496*E, 2607*E., 2608*E., 3664*E. — Kopiermaterial für Farbenphotographie 3524*Belg.
Gassenmeier (E.) s. Ruggli (P.).
Gassmann (A.) u. **Rupe (H.)**, Derivv. d. 2-Aminomethyl-tetrahydrochinolins u. -tetrahydroisochinolins 3823.
Gassmann (A. G.) s. Hartman (R. J.).
Gaßmann (F. X.), Wundbehandl. mit Riccovitansalbe 2940.
Gaßmann (G.), Temperaturunabhäng. negativer Faraday-Effekt 3787.
Gassmann (T.), Meine Entdeck. d. Se in atmosphär. Ndd. u. im Organismus [1024].
Gastaud (J.) s. Canals (E.).
Gastellu (C.) s. Chambard (P.).
Gastinel (P.) u. **Sohier (R.)**, Rolle d. vegetativen Nervensyst. in Verletzungen bei Tieren, welche mit Dichloräthylsulfid behanhelt wurden 1921.
Gat (J. D.), Hitzebeständ. Stähle 4343*A.
Gates jr. (M. D.) s. Fieser (L. F.).
Gates (R. M.) s. Emmons (R. C.).
Gates (W. E. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Gatet (L.) s. Genevois (L.).
Gathmann (E.), Kokillenformen 2838.
Gattefossé (H. M.) s. Gattefossé (R. M.); Mahler (E.).
Gattefossé (R. M.), Kosmet. Aromatherapie 1980.
— u. **Gattefossé (H. M.)**, Haut, ein Säuremantel 1792.
Gatterer (A.), Spektrenkomparator für Bildwurf 1535.
— u. **Junkes (J.)**, Quantitative Best. kleinster Mengen v. Eu in Sm 2569.
Gatto (I.), Wrkg. d. Vitamine B_1 u. B_2 auf d. W.-Probe bei n. Kindern 2809.
Gatty (O.) s. Dean (R. B.).
Gatward (W. A.), *80—20*-Chromnickel für Heizelemente 2152.
Gauchmann (S. S.) u. **Roiter (W. A.)**, Adsorptive u. katalyt. Eigg. v. Fe-Katalysatoren zur NH_3-Synth. 4429.
Gaudefroy (C.), Mess. d. Doppelbrech. mit kannelierten Spektren v. Fizeau u. Foucault 1930.
Gaudin (A. M.) u. **Dicke (G.)**, Pyrosynth., mkr. Unters. u. farb. Photographie d. Sulfidverbb. d. Cu mit As, Sb u. Bi 1252.
Gaudin (O.) u. **Vacherat (R.)**, Rotenon u. tox. Wrkg. v. Pflanzen aus Französ.-Sudan auf Fische 1920.
Gaudit (J.-M.), Kaltfärberei auf Baumwollplüsch 947. — Drucken auf Kammwolle nach d. Vigoureuxsystem im Wirkwarenfach 1974. — Strümpfe aus Naturseide 3359.
Gaudry (G.), Entw. d. Druckmethoden 528.
Gaudry (H.) s. Ribaud (G.).
Gaudy (F.), As-Best. durch Colorimetrie in toxikol. Fällen 3320.
Gaunt (R.) s. Stevens (Henry P.).
Gaunt (W. E.) u. **Wormall (A.)**, Eigg. v. Carbobenzyloxyproteinen. 1. Mitt. Derivv. v. Serumglobulin u. Eialbumin; 2. Mitt. Derivv. v. Insulin 1898.
Gaupp (W.) s. Grube (G.).
Gause (G. F.) u. **Smaragdowa (N. P.)**, Wachstum d. Hefezellen v. Torula utilis auf d. opt. Isomeren v. Leucin u. Valin 3126. — Giftwrkg. d. opt. Isomeren d. Nicotins 3312. — Giftwrkg. opt. isomerer organ. Säuren: Schutzhüllenentw. v. Süßwassertieren 4029.
—, **Smaragdowa (N. P.)** u. **Alpatow (W. W.)**, Wrkg. d. opt. Isomeren d. Cinchonins auf d. Zelle mit u. ohne symbiot. Zoochlorellen 653.
Gautheret (R.), Elektrizität in d. Industrien d. Metallschutzes 1375.
Gautheret (Roger), Oxydoredukt.-Potential v. Kulturmilieus 1895.
Gauthier (G. G.), Zusätze v. Be u. Ti zu Al-Mg-Legierr. 516. — Therm. behandelte Al-Si-Legierr. 516. — Aushärtbare Al-Si-Gußlegierr. 936. — Verbesser. v. Al-Mg-Gußlegierr. durch Zusätze v. Be u. Ti 1367. — Spektralanalysen 2259.
Gautier (J.-A.), Einw. v. Br auf N-substituierte α-Pyridone 88.
Gautier (L. F.), Verbinden v. Metallrohren 3880*E.
Gautier (M.) u. **Roubault (M.)**, Kryst. Gesteine aus d. Gegend v. Nemours 55.
Gautrelet (J.), Acetylcholinkomplex im Gehirn 135.
Gauzelin (G.), Verkok.-Vorgang d. Steinkohlen 2871.
Gauzit (J.) s. Cabannes (J.).
Gavaudan (N.) s. Gavaudan (P.).
Gavaudan (P.), **Gavaudan (N.)** u. **Durand (J.-F.)**, Wrkg. v. KW-stoffen auf d. Karyokinese u. Cytodierese 3302.
— u. **Kobozieff (N.)**, Wrkg. d. Colchicins auf d. Karyokinese u. Zellteil. bei Chlamydomonadiäen 461.
Gavin (G.) s. Mc Henry (E. W.).
Gavrilov (W.) u. **Bistram (D. v.)**, Wrkg. schwacher Colchicinlsgg. auf Fibroblasten u. Irisepithel d. Hühnchens in vitro 433.
Gawascheli (A. W.), Weiße Mangancalciterze d. Tschiatury-Gebietes 714.
Gawjalo (M. J.) u. **Gorjuchina (T. A.)**, Zus. d. Proteine im Skelettmuskel 4275.
Gawrilow (K. I.), Wuchsstoffe d. B-Gruppe in Pflanzen 1902.
Gawrilow (M. K.), Best. v. Schlacke in Zement 1354.
Gawrilow (N. I.) s. Paradaschwili (A. I.); Stachejewa-Kawersnewa (J. D.).
—, **Balabucha-Popzowa (W. S.)**, **Paradaschwili (A. I.)** u. **Jakunin (G. F.)**, Trenn. v. Diketopiperazinen u. Aminosäuren in

Proteinhydrolysaten durch Iontophorese. 4. Mitt. 2434.

Gawrilow (N. I.), Jelagina (N. W.), Dudykina (N. W.) u. **Kornilow (I. W.)**, Verh. v. Aminosäuren in neutraler u. saurer Lsg. beim Erhitzen im Autoklaven 4223.

—, **Paradaschwili (A. I.)** u. **Goworow (A. I.)**, Spektrophotometr. Biuretrk. zur Unters. d. Proteinstruktur. 1. Mitt. 3833.

—, **Paradaschwili (A. I.), Lapunzowa (A. W.)** u. **Balabucha-Popzowa (W. S.)**, Trenn. v. Diketopiperazinen u. Aminosäuren in Proteinhydrolysaten durch Iontophorese. 3. Mitt. 2434.

— u. **Polunina (M. A.)**, Quantitative Best. d. cycl. Anhydridformen d. Aminosäuren nach Blanchetière 1680.

Gawrilowa (A. A.) s. Chwosstowa (W. W.).

Gawrilowa (J.) s. Iwannikow (P.).

Gawroński (S.), Radioaktivität v. Gläsern, Porzellan u. Glimmer 2614.

Gawrych (S.), Krystallstruktur d. $HgO \cdot 2\,HgCl_2$ 2618.

Gay (L. N.) s. Keeney (E. L.).

Gay (N. N.) s. Standard Oil Co. of California.

Gay (P. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Gay (P. J.) s. Jordan (L. A.).

Gayer (F. H.) s. Continental Research Corp.

Gayer (K.) s. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Gayet (R.), Einfl. v. Licht auf d. Sekret. d. Hypophyse u. dadurch auf d. Pigmentier. 1302. — Bezieh. d. Vitamine zum endokrinen System 3717. — Vitamine u. Hormone in ihrem physiol. Verh. 3717.

—, **Cuny (L.)** u. **Quivy (D.)**, Veränderr. d. Gewichte d. Geschlechtsorgane in Abhängigk. v. Körpergewicht bei d. infantilen Ratte 880. — Teste bei d. Ratte im Hinblick auf d. Dosier. v. Schwangerenharnextrakten 2253.

Gayling von Altheim (O.), Verh. v. amorphem u. kryst. Quarz im elektrostat. Feld 3021.

Gaylor (P. J.) s. Standard Oil Development Co.

Gdanow (A.) = Shdanow (A. P.).

Geary (W.), Schmelzen mit fl. Einsatz 714.

Gebauer (A.) s. Mayr (C.).

Gebauer (R.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Gebauer-Fuelnegg (E.) s. Marbo Patents Inc.; Marbon Corp.

Gebauer-Fuelnegg (M.) s. Marbo Patents Inc.

Gebert (E. B.) s. Noel (D. O.).

Gebert (F.) s. Günther (Paul).

Gebhard (K.) s. Fizia (R.).

Gebhardt (W.), Schmelzfl. M. 2189* D.

Gebler (I. W.), Plast. Zustand v. Steinkohlen 1210, 3765.

Gechmann (S. G.) u. **Wlassowski (I. P.)**, Glutathiongeh. d. konservierten Blutes 666.

Geddes (W. F.) s. Binnington (D. S.); Eva (W. J.); Johannson (H.); Lehberg (F. H.).

— u. **Milton (N.)**, Fehlergröße bei d. N-Best. nach Kjeldahl 1598.

—, **Winkler (C. A.)** u. **Roberts (J.)**, Einfl. v. N-, P_2O_5- u. kalihalt. Düngemitteln auf d. chem. Zus. u. d. Mischwert v. Weizen aus d. westl. Kanada 1949.

Gee (G.) s. Cuthbertson (A. C.).

Gee (W. P.) s. Texas Co.

Geel (W. C. van), Sperrschichtgleichrichter 695. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Geffcken (H.) u. **Richter (H.)**, Photozelle in d. Technik. 3. Aufl. [2262].

Geffcken (W.), Molrefrakt. in Gläsern 3244.

Gegö (M.), Ionengewichtsbest. aus d. Dialysegeschwindigk. 1625.

Géhéniau (J.), Korpuskularstatistik 3667.

Gehle (H.) s. Miag Mühlenbau und Industrie Akt.-Ges.

Gehler (W.), Dauerfestigk. geschweißter Stabverbb. u. spröder Stoffe 1964.

Gehlsen (C. A.), Pfirsichblattlaus als Überträger d. Viruskrankheiten 4318.

Gehm (H. W.) s. Rudolfs (W.).

Gehrenbock (K.), Desinfekt. u. Sterilisat. im Krankenhaus 3146.

Gehrhardt (W.), Entw. u. Erfahrr. d. Magdeburger Blenderösthütte 2151.

Geier (K.) s. Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges.

Geiger (A.) s. Karrer (P.).

Geiger (E.), Elektr. Oberflächenhärt. 1754.

Geigl (E.) s. Rumpf (E.).

Geigy (J. R.) Akt.-Ges., Aminoarylsulfon 228* Schwz., 3194* E., 2727* F. — Quatern. N-Verb. 229* Schwz., 2848* E., F. — Gerbstoffe 780* Schwz., 1222* E. — Abkömmlinge aliphat. Aminosäufen 946* F. — 2-Oxynaphthalinmonosulfonsäure-3-carbonsäure 951* Schwz. — Neue Aminofettsäureabkömmlinge 1170* E. — Dis- u. Trisazofarbstoffe 1175* E., F. — Weichmachen v. Textilgut 1416* F., It. — Bekämpfen v. Insekten 1560* E., Schwz., 4323* F. — Quatern. Aminobenzylacylamin 1602* Schwz. — Mottenschutzmittel 1607* E., 2994* Schwz. — 1-Amino-2-oxy-3-carboxynaphthalinsulfonsäure u. 2-Oxy-3-carboxynaphthalinsulfonsäure 2475* E. — Aminoketone 2848* Schwz. — Netz-, Emulgier-, Reinig.- u. Waschmittel 2989* Schwz. — Wasserlösl. Kondensat.-Prodd. 2994* Schwz. — Wasserlösl. N-halt. Verbb. 3345* Schwz. — Dioxytriphenylmethansulfonsäuren 3358* E., F., Schwz. — o-Oxyazofarbstoffe 4102* E. — Disazofarbstoffe 4103* E., F., Schwz. — Trisazofarbstoffe 4103* F., Schwz. — Thioacetat- oder Thioacetolsulfonsäuren 4136* Dän. — Monoazofarbstoffe 4364* F. — Na-Salze d. Sulfonsäure d. N-Aceto-N-heptadecylcarbaminsäuremethylesters u. N-Aceto-N-methylcarbaminsäuredodecylesters 4401* Schwz. — Anbringen v. Verkehrszeichen auf Straßenbelägen 4422* F., Schwz. — Aminobenzylacylamine 4593* F.

— u. **Engel (K.)**, Wasserlösl. Abkömmlinge d. Indolreihe 3357* D.

—, **Engel (K.)** u. **Pfaehler (K.)**, Wasserlösl. Abkömmlinge d. Indolreihe 3357* D., E., Schwz.

— u. **Meuron (G. de)**, Mottenschutzmittel 1417* F.

— u. **Oulevay (A.)**, 1-Amino-2-oxynaphthalinsulfonsäure-3-carbonsäure 2850* D.

Geil (G. W.) s. McAdam jr. (D. J.).

Geiling (E. M. K.) s. Oldham (F. K.); Teague (R. S.).
— u. **Evans (E. A.)**, J. J. Abel 2497.
Geiringer (M.), Synergist. Wrkg. d. Adrenalins u. Thyroxins auf d. Farbwechsel d. Amphibien u. Fische 2253.
Geiser (J. D.), Elektrolyt. Beizen v. Bändern aus nichtrostendem Stahl 4079.
Geisler (K. W.), Chemie für Ingenieure. 5. Aufl. [2952].
Geisler (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Geiß, Klär. d. filtrationsfördernden Wrkg. d. Filtragols bei Apfel- u. Traubensaft 756.
Geisselbrecht (G.) s. Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H.
Geisser (L.), Abkürz. d. Vorbereit. u. Verbesser. d. Zellwollspinnprozesses 2867.
Geissler (W.), Verbesser. d. Anfärbbark. v. Kunstseidenfäden 4621*E.
Geissman (T. A.) s. Adams (R.).
Geist (S. H.) s. Salmon (U. J.).
Gelbert (A.) u. **Motschan (I.)**, Einfl. d. atomaren H auf d. NH_3-Synth. durch Stoß posit. Ionen 2306.
Geldof (H.) s. Wibaut (J. P.).
Gelei (G. v.), Ag-Methoden im Dienste d. Protistenforsch. 3157.
Gelfond (A. S.), Örtl. Elektrozementat. in festen Zementat.-Mitteln 3485*Russ. — Beschleunig. d. Aufkohl. v. Stahlgegenständen 3485*Russ.
Gelinsky (E.), Sicher. d. Sterilhalt. v. Catgut 167*D. — Zellstoffwatte 1120.
Geljer (P.), Kentrolit in einem metamorphen Mn-Fe-Erz sedimentären Ursprungs 1023.
Geller (A.) s. Herzrücken (S.).
Geller (G. B.), Fokussier. bei d. Erziel. v. Röntgenaufnahmen an ebenen Gegenständen 1001. — Röntgenkinematographie bei d. Arbeit mit Röhren niedr. Leist. 4286.
Geller (I. A.), Best. d. elektrokinet. Potentials v. Böden 3387.
Geller (R. F.) u. **Creamer (A. S.)**, Löslichk. farb. Glasuren in organ. Säuren 1739, 4055.
Geller (W.), Kontaktkorros. v. Rein-Al mit nichtrostenden Stählen 4580.
Gellerstein (L. S.) s. Malewa (B. I.).
Gellhorn (E.) s. Darrow (C. W.); Ingraham (R. C.).
Gellman (A.), Prüf. v. Kühlschrankemaillefarben 743.
Geloso (M.) u. **Deschamps (P.)**, Potentiometr. Unters. über d. kathod. Cu-Nd. in Ggw. v. Fe-Salzen 3675.
Gelstein (E. M.), **Rapoport (J. L.)** u. **Bogdatjan (M. G.)**, Wrkg. v. Na-Salicylat auf d. Entw. experimenteller allerg. Herzschädigg. 2109.
Gemant (A.), Ionenbeweglichk. in festen Dielektrika 3021.
— u. **Glassow (F. A.)**, Elektr. Festigk. v. Faserglas 2952.
— u. **Whitehead (S.)**, Therm. Instabilität v. Dielektriken bei Wechselspann., bei Abhängigk. d. Verlustwinkels v. d. Feldstärke 1442.
Gemassmer (A.) s. Suida (H.).
Gemert (A. G. M. van) s. Clay (J.).
Gemmellaro (C. G.), Gewinn. d. S aus Mineralien 4549.
Genard (J.) u. **Rassenfosse (A. de)**, Spektralanalyse d. Fluorescenz d. krystallisierten Pt-Cyanide u. ihre Verwend. zur Beleucht. 3937.
Genel (S. W.) u. **Momotow (N. A.)**, Schleifen v. Tiefdruckformen mit Holzkohle 1976.
Genell (S.), Bedeut. d. Mg-Ions für d. Motorik d. überlebenden Uterus 1327.
General Aniline Works, Inc., Greune (H.), **Thiele (M.)** u. **Langbein (G.)**, Dioxazinsulfonsäuren 741*A.
—, **Mieg (W.)** u. **Burneleit (W.)**, Carbazolderivv. 3347*A.
—, **Zerweck (W.)** u. **Ritter (H.)**, 2-Nitrodiphenylamin-4-methylsulfoxyd 1384*A.
General Atlas Carbon Co., Friauf (G. F.) u. **Perry (F. M.)**, Abtrennen d. Rußes 1781*A.
—, **Heller (G. L.)** u. **Snow (C. W.)**, Ruß 1548*A.
General Ceramics Co. u. **McDowell (S. J.)**, Keram. Gegenstand mit geringer DE. 3621*A.
General Chemical Co. u. **Carter (B. M.)**, Arsensäure 2457*A.
—, **Carter (B. M.)** u. **Tuttle (J. R.)**, Schwimmaufbereit. 222*A.
—, **Merriam (H. F.)** u. **Cupit jr. (G. W.)**, Schneidcöle 3918*A.
— u. **Scott (G. L.)**, Arsensäure 2457*A.
General Electric Co. s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; British Thomson-Houston Co. Ltd.
— u. **Auerbach (R.)**, Spalten v. Methan 3486*A.
— u. **Boyer (R. V.)**, Löschrohr für Lichtbogenschalter 2453*A.
— u. **Brüche (E.)**, Opt. Beug.-Gitter 1540*A.
— u. **Chelius (R.)**, Gesinterte Hartmetallegier. 3633*A.
— u. **Clark (F. M.)**, Chloriertes Diphenylsulfid 4089*A.
—, **Dawihl (W.)** u. **Schröter (K.)**, Hartmetallegier. 2472*A. — Gesinterte Hartmetallegier. 3634*A.
—, **Elenbaass (W.)**, **Jonas (G. B.)** u. **Wyk (A. van)**, Glas für elektr. Leuchtröhren 200*A.
—, **Hänlein (W.)**, **Hagen (W.)** u. **Krefft (H.)**, Glas für elektr. Leuchtröhren 200*A.
— u. **Howe (G. H.)**, Löten v. Al enthaltenden Legierr. 3191*A.
— u. **Kelley (F. C.)**, Gesinterte Hartmetallegier. 3634*A.
— u. **Korndörfer (H.)**, Lichtbogenlöschkammer für elektr. Schalter 1137*A.
—, **Krefft (H.)**, **Hänlein (W.)** u. **Wagner (M.)**, Elektr. Entlad.-Lampe 4297*A.
— u. **Lair (W. B.)**, Flußmittel für d. Lichtbogenschweiß. 944*A.
—, **Lenz (K.)** u. **Woeckel (E.)**, Schmelzlot für Vakuumgefäße 1544*A.
—, **Meyer (W. R.)** u. **Dunleavey (M. F.)**, Glänzende Cu-Oberflächen 4588*A.
— u. **Oswald (M.)**, Gesinterte Hartmetallegier. 2586*A.
— u. **Pulfrich (H.)**, Vakuumdichte Verb. zwischen einem metall. u. einem keram. Körper 4046*A.
—, **Rankin (W. K.)** u. **Brossman (J. R.)**, Schutzschicht auf Al 2161*A.
— u. **Remscheid (E. J.)**, Isolier. für Vakuumgefäße 697*A.
— u. **Seemann (H. J.)**, Elektrode für Entlad.-Gefäße 189*A.
— u. **Tobis (C.)**, Fl. Überzugsmasse 3755*A.

General Electric Co. u. **Wyman (L. L.)**, Heizelement 4586* A.
General Electric Co., Ltd., Glas für elektr. Entlad.-Gefäß 200* Ind. — Aufbringen v. metall. Überzügen auf Glas oder keram. Gegenstände 504* Ind. — Einschmelzen mehrerer Leiter in Glas 697* Ind. — Leuchtröhre mit Luminescenzstoff 697* Ind., 2454* Ind. — Leuchtröhre für Reklame 1545* Ind. — Metalldampffestes Glas 1740* E. — Elektroden für Leuchtröhren 2454* Ind.
—, **Francis (V. J.)** u. **Pirani (M.)**, Hochdruckmetalldampflampe 3733* Aust.
—, **Goodchild (J. H.)** u. **Partridge (J. H.)**, Gegenstände aus geschm. SiO_2 707* E., Ind.
— u. **Jenkins (H. G.)**, Fluorescenzschirm 2131* E.
—, **Nelson (E. H.)** u. **Pirani (M.)**, Hilfselektrode für Entlad.-Röhren 2573* E., Ind.
— u. **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.**, Metall. Überzüge auf keram. Prodd. 1354* E. — Opalisierendes Leuchtglas 4297* E.
— u. **Price (G. H. S.)**, W-Legier. 223* E.
— u. **Smithells (C. J.)**, Homogene Legierr. 220* E. — Gesinterte C-freie Legierr. 223* E. — Gesinterte W-Legierr. 223* E. — W.-Legierr. 2159* E.
General Foods Corp. u. **Stagmeier (A. F.)**, Behandeln u. Bleichen v. Nüssen 1408* A.
General Fuel Briquette Corp., Zwoyer (E. B. A.) u. **Stillman (A. L.)**, Brennstoff 3656* A.
General Mills, Inc. u. **Collatz (F. A.)**, Teigwarenbereit. 1801* A. — Behandl. v. Getreideprodd. 3210* A.
General Motors Corp., Feuerfester Körper 200* F.
— u. **Davis (J. H.)**, Poröse Legierr. 2472* A.
— u. **Durham (R. P.)**, Entfernen v. Phosphatschichten v. Metalloberflächen 1773* A.
— u. **Georgiev (A. M.)**, Elektrolyt für Elektrolytkondensatoren 1545* A.
— u. **McCormack (A. A.)**, Dicht.-M. für Kühlanlagen 782* A.
—, **McDougal (T. G.)**, **Fessler (A. H.)** u. **Schwartzwalder (K.)**, Elektr. Isolator für Zündkerzen 1544* A.
General Refractories Ltd. u. **Hemmings (W. E.)**, Feuerfester wärmeisolierender Mörtel 504* E.
Geness (S. G.) s. Weller (N. S.).
—, **Chaimowitsch (L. A.)** u. **Jakuschewa (T. S.)**, Verbrauch v. Kohlenhydraten im Gewebe d. diabet. Organismus 1911.
— u. **Lipkind (E. L.)**, Einfl. d. Stör. d. Schilddrüsenfunkt. auf Zucker- u. Cholesterinspiegel im Blut 1695.
Genevois (L.) u. **Cayrol (P.)**, Verb. v. Aldehyden u. Thioaminderivv. 3975.
—, **Espil (L.)**, **Peynaud (E.)** u. **Ribereau-Gayon (J.)**, Best. organ. Säuren u. Ester in Würzen u. Weinen 2288.
—, **Gatet (L.)** u. **Cayrol (P.)**, Analyse d. reduzierenden Substanzen durch Komplexbldg. 2288.
Gengenbach (O.), Widerstandsschmelzöfen mit Graphitstabbeheiz. 714.
Genin (G.), Synthet. Kautschuke 246. — Trenn. d. Lactose u. d. lösl. Serumproteine d. Milch 2984.
Genkin (M. R.) s. Ssedliss (W. O.).
Gennis (J.) s. Jolliffe (N.).
Gensamer (M.), Streckgrenze bei Metallen 1161.
Gensecke (W.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Gentil (H. L.), Entfern. v. Mg-Staub aus unter Vakuum stehenden Öfen 2277* E. — Al aus seinen Erzen 2277* F.
Gentile (G.), Grenzen d. Elektrodynamik u. kosm. Strahl. 2503. — Darst. d. Lorentz-Gruppe u. Diracsche Theorie d. Elektrons 3529.
Gentilli (G.), Veredeln v. Zellwollgut 3511* It.
Geoffroy (R. E.), Prüf. v. Mehlen mit d. Dilatometer 1799. — Gärgeschwindigk. u. CO_2-Entw. in d. Teiggär. 2857.
Georgi (E. A.), Krystallisat. v. Kolophonium 2477.
Georgia Kaolin Co. u. **Maloney (W. T.)**, Ton zum Überziehen u. Füllen v. Papier 3904* A.
Georgiev (A. M.) s. General Motors Corp.
Georgijewski (A. P.) s. Moissejew (S. W.).
Gerassimow (J. I.) u. **Tschunichina (I. K.)**, Vanadiumsulfide 4202.
Gerassimow (M. A.), Reif. u. Alter. v. Wein [1399].
Gerassimow (M. M.), **Gluschnew (W. J.)**, **Ssolodow (S. N.)** u. **Scharonow (M. N.)**, Harzbldg. im Bzn. vom Dubrowai-Spaltprozeß 289.
—, **Gluschnew (W. J.)**, **Ssolodow (S. N.)** u. **Zyba (A. N.)**, Katalyt. Reinig. d. Spaltprodd. zur Gewinn. hochwert. Motortreibmittel 4629.
Gerassimow (W.), Milchsaures gekörntes Casein 4122.
Gerassimowski (W. I.), Chkalovit 2628.
Gerbeaux (H.), Autogenschweiß. im Eisenbetonbau 1163.
Gerber (H.) u. **Grünn (P.)**, W.-Aufnahme d. Druckverdickungen beim Dämpfprozeß 1974.
Gerbilski (N. L.), Einfl. d. gonadotropen Hypophysenhormons auf d. Laichvorgang bei Acipenser stellatus 3595. — Einfl. kranialer Injektt. v. Hypophysensuspenss. bei Knochenfischen 3715.
Gerdes (H.-C.), Brenntechn. Verh. entgifteter Stadtgase bei d. Verwend. 1420.
Gerding (H.) u. **Freymann (R.)**, Gemische v. $CH_3OH + CS_2$ u. $CH_3OH + CCl_4$ 3549.
— u. **Karsten (J. G. A.)**, Ramanspektr. v. α- u. β-Trithioacetaldehyd u. v. Monothioparaldehyd 3555.
— u. **Lecomte (J.)**, Ultrarotabsorpt.-Spektren v. Acetaldehyd, Paraldehyd, α- u. β-Trithioacetaldehyd 3267.
— u. **Rijnders (G. W. A.)**, Ramanspektren v. Acetaldehyd u. Paraldehyd 3555.
Gerdjikoff (I.), Blutbeschaffenh. bei Malaria unter Vitamin C-Belast. 4019.
Gergelegiu (A. K.), Neuer Vitaminträger 668.
Gerhardt (G. W.) s. Young (G. H.).
Gerhardt (H.) u. **Höfner (A.)**, Deutsche Roh- u. Werkstoffe. 2. Aufl. [4547].
Gerhart (H. L.) s. Suter (C. M.).
Gerhold (C. G.) s. Universal Oil Products Co.
Gericke (S.), P_2O_5-Düng. 3471.
Gerke (R. H.), Temp.-Koeff. d. Vulkanisat. 3756.
Gerlach (A.) s. Röhm & Haas G. m. b. H.

Gerlach (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Gerlach (W.), G. S. Ohm 1. — Ferromagnet. Umwandlungen 34. — Emiss.-Spektralanalyse in d. medizin. Praxis 4035. — s. Auer (H.); Bittel (H.).
Gerling (E. K.), Best. kleiner He-Mengen in Gesteinen 3684. — s. Nikitin (B. A.).
Gerlough (T. D.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
German (W. L.) u. **Jamsett (R. A.)**, Ionisier. in nichtwss. Lösungsmitteln. 2. Mitt. Bldg. v. Amminen 3539.
Germann (E.), Glaserkitt 2879* D.
Germann (S. L.), Einfl. v. W.-Dampf auf Dinassteine für Koksöfen 4553. — Dass. v. Solaröl 4553.
Germanowski (S. W.), Photoelemente in d. metallurg. Industrie 507.
Germe (A. É. J. L.), Anreicher. aromat. KW-stoffe in KW-stoffölen 4419* F.
Germer (L. H.), Elektronenbeug.-Unterss. v. dünnen Filmen. 1. Mitt. Struktur 4188.
— u. **Haworth (F. E.)**, Ordn. in d. Legier.-System Cu-Au 2750.
Germeshausen (K. J.), Bandzünder für Röhren mit fl. Hg-Kathode 3162.
Gerö (L.), Struktur d. Triplettbanden d. CO 2886.
— u. **Schmid (R.)**, Termschema v. CO. 3. Mitt. 2206.
Gerowitsch (M.), **Frumkin (A. N.)** u. **Wargin (D.)**, Dipolmoment u. Oberflächenpotential 1660.
Gerrard (F.), Herst. u. Kontrolle v. Würsten 2179.
Gerritz (H. W.), Best. v. P in Früchten u. Fruchtprodd. 1406.
— u. **John (J. L. S.)**, Konz. Frucht- u. Gemüseprodd. 2387.
Gerschbacher (H.), Aufschluß ostmärk. Phosphorite 4312.
Gerschenfeld (L. G.), Bleibronze im Maschinenbau 3338.
Gerschensohn (M. L.) s. Jegorow (B. A.).
Gerschoig (G. M.), Rasche Best. d. spezif. Gew. v. Gesteinen 476.
Gerschson (A. I.), Paraffinier. v. Naphthenseifenkarton 1204. — Naphthenseifenleim. mit verringerter Naphthensäuremenge 3901.
Gerschson (A. I.) [Moskau] s. Kuhlmann (A. G.).
Gersdorff (C. E. F.) s. Jones (D. B.).
Gersdorff (W. A.), Wrkg. d. Ersatzes v. O durch S im Kresolmol. auf d. Toxizität für Goldfische 1332.
Gershenfeld (L.) u. **Witlin (B.)**, Mischbark. v. wasserunlösl. Kohlenteerdesinfektien 4277.
Gerson (K. A.), O_2 liefernde Gemische 1347* A.
Gerstenberg (H. W.) s. Meythaler (F.).
Gerstner (F.) s. Kirschbaum (E.).
Gerstner (H.), Polarisierbark. u. Permeabilität d. Froschhaut 1707.
Gertler (A.), Verdaul. Eiweiß aus Futterpflanzen 4391.
Gertler (S. I.) u. **Haller (H. L. J.)**, Pyrethringeh. v. selbsthergestellten Fliegenspritzmitteln 711.
Gertrude (M.-T.) s. Combes (R.).
Gertschikowa (K. A.), Wrkg. v. Gehirnstoffwechselprodd. auf Glykogen- u. Gallenbldg. in d. Leber 3447.
Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Arzneimittelträger 1926* Belg. — Grundmasse für Pillen 3850* Holl. — Ester d. m-Sulfobenzoesäure 3451* E. — Derivv. v. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenen 1337* Belg., 3151* It. — Gesätt. u. ungesätt. Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1125* F. — Oxydationsprodd. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 686* Belg. — Carbonylverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1721* Belg. — α-Dicarbonylverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1125* F. — Cyclopentanopolyhydrophenanthrene mit einer CO-Gruppe in α-Stell. d. Seitenkette 1125* F. — Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1721* F. — Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe bzw. deren Enolderivv. 169* F. — Ringketone d. gesätt. oder ungesätt. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 4032* It. — Gesätt. oder ungesätt. Oxyketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 686* Belg. — Ungesätt. Ketone mit d. Sterinskelett 1124* Belg. — Enolverbb. mit Sterinskelett 909* Belg. — Ungesätt. Verbb. d. Pregnanreihe 1126* Schwz. — Ester d. Dihydroöstrinreihe 687* Belg. — $\Delta^{4,5}$-Androstendion 172* Schwz.

Färben d. oxyd. Films auf Al 2279* D.

Melamin 526* Belg., 2474* Schwz. — Dehydrier. aromat. Kerne 3637* Schwz. — Aminohydrazine 2281* F. — Benzolsulfonamidverbb. 4591* Belg. — Phthalonitril 3883* Schwz. — Dinitrile v. cycl. o- u. peri-Dicarbonsäuren 4354* F.

Erhöh. d. Echtheitseigg. v. Färbb. u. Drucken auf Textilstoffen 4093* F. — Gefärbte Prodd. 1975* Belg. — Gefärbte Gebilde aus Cellulosederivv. 3765* Belg. — Färben v. Fasern tier. Ursprungs oder animalisierten Cellulosekunstfasern mit S-Farbstoffen 4095* It. — Färben v. Cellulosefasern mit metallhalt., substantiven Farbstoffen 232* Belg., F. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern 4095* F. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern u. -äthern 1173* F. — Färben u. Drucken v. Cellulosefasern mit Farbstoffen in reduzierter Form 232* F. — Reserven unter Anilinschwarzfärbb. auf Textilstoffen 3886* F. — Weiß- u. Buntreserven unter Färbb. v. sauren Estern oxygruppenhalt., unlösl. Farbstoffe auf der Faser 3886* F. — Ätzen v. Färbb. saurer Ester unlösl., Oxygruppen enthaltender Farbstoffe 3886* F. — Drucken v. Textilstoffen 1383* F. — Farbstoffzwischenprodd. 530* Schwz., 2971* Schwz. — Sulfonsäurechlorid 2588* Schwz. — 5.8-Dichlor-2-oxynaphthalin 3196* Schwz. — Azofarbstoffe 234* F., 1384* F., 4097* F. — Monoazofarbstoffe 236* F., 2850* Schwz., 4099* F. — Cr-hal. Monoazofarbstoff 1385* Schwz. — Disazofarbstoffe 4365* F., Schwz. — Anthrachinonfarbstoff 3491* Schwz. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 951* F., Schwz. — Wasserlösl. Anthrachinonderiv. 3491* Schwz. — 1-Oxäthylamino-4-phenylaminoanthrachinonschwefelsäureester 3491* Schwz. — Küpenfarbstoffgemische 734* F., Schwz.

Verbesser. d. Wasserunempfindlichk. v. härtbaren Carbamid-Aldehydkunstharzleimen 3232* Schwz.

Textilhilfsmittel 275*F. — Oxydationsprodd. v. Thioäthern 2475*F. — Oxythioäther 227*F., 2730*Schwz. — Quatern. Ammoniumverbb. 1202*F., 1383*E. — Quaternäre, heterocycl. Ammoniumsalze d. einen acylierten hydroxyltragenden C-Rest tragen 3213*D. — p-Stearoylaminohexahydrodimethylanilinoxyd 1602*Schwz. — Carbonsäureester 2189*F. — Phthalsäuremonoester 768*Schwz. — Abkömmlinge organ. Sulfodicarbonsäuren 764*E. — Chlorieren tier. Fasern 3509*F.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel u. **Dür (E.)**, S-Farbstoffe 742*A.

—, **Hartmann (M.)**, **Panizzon (L.)** u. **Weiß (G.)**, Arzneimittelträger 3450*D.

— u. **Kraus (W.)**, Wasserfreie oder fast wasserfreie, plast., leicht aufschmelzbare, rasch härtbare, sauer reagierende Harnstoffhexamethylentetraminformaldehydharze 3495*D. — Härtbare Kondensationsprodd. aus CH_2O, Hexamethylentetramin u. Harnstoff 3495*D.

— u. **Ruzicka (L.)**, Ester v. mehrkern. Oxyketonen 1926*Can.

— u. **Sonn (A.)**, Imidazoline 2970*A.

—, **Straub (F.)** u. **Pieth (F.)**, Substituierte Perinaphthindandione 3346*A., F.

Gesellschaft für Elektrotechnische Erzeugnisse m. b. H., Weichmachungsmittel 4599*Holl.

Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel m. b. H., Sichtung v. Material in fein verteiltem Zustand 1541*E.

Gesellschaft zur Förderung zerstörungsfreier Prüfverfahren E. V., Schleip (S.) u. **Schirp (W.)**, Fehleranzeigeempfindlichk. d. Magnetpulverprüfverf. 4298*D.

Gesellschaft für Linde's Eismaschinen Akt.-Ges., Roheisenherst. 3748*E.

Gesellschaft für Nautische und Tiefbohrtechnische Instrumente m. b. H. u. **Martienssen (O.)**, Anzeigen v. brennbaren Gasen in d. Luft 3161*E.

Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., Weissgerber (H.), Schulzke (I.), Kaffer (H. u. **Weissgerber (U.)**, Anpastmittel für d. Druckhydrier. v. Steinkohlen 2003*D.

Gesellschaft zur Verwertung chemisch-technischer Verfahren, Anode für schmelzfl. Elektrolyse 4346*F.

Gesellschaft für Wasserunternehmungen m. b. H., Aufarbeit. v. Abfallstoffen 3518*It.

Gessler (A. E.), Druckfarben *1918—1938* 534.

Gessner (F.), P-Armut d. Gewässer in Bezieh. zum Kalkgeh. 2133.

Getchell (R. W.) s. Kadesch (R. G.).

Getman (F. H.), I. Remsen 3777.

Getmann (N. S.), Behandl. v. Lungenabszessen u. -gangränen durch intravenöse Na-Benzoatinjekt. 4025.

Gettler (A. O.) u. **Baine (J. O.)**, Toxikologie d. Cyanide 905.

Gettrust (J. S.) u. **Hostettler (C. O.)**, Beizereiablauge als Flockungsmittel für W. 2830.

Getz (H. R.), **Hildebrand (G. B.)** u. **Finn (M.)**, Vitamin A-Mangelzustand bei n. u. tuberkulösen Personen 148.

Getzowa (S. J.) s. Wassiljew (K. A.).

Gevaert Photo-Producten N. V., Behandl. photograph. Bilder mit Se- oder Te-halt. Stoffen 2301*D. — Verhinder. d. Flauwerdens durch Heißtrockn. zu behandelnder photograph. Schwarzweißbilder 2607*D.

Gevaert Photo-Producten N. V., Merckx (P. L. J. R.) u. **Körber (W. K. A.)**, Farbentwickler 2302*E.

— u. **Sterckmans (X.)**, Nichtrollender, mattierter Film 2606*D. [Oe.].

Gewecke (F.) s. Alkaliwerke Westeregeln G. m. b. H.

Gewecke (H.), Lebensdauer v. nach d. Saftverdrängungsverf. getränkten Leitungsmasten 3214.

Gewerkschaft M. Stinnes, Schonende Bzl.-Reinig. 1220*D. — Entschwefeln v. Motortreibstoffen 3659*F. — Gasöl 4633*Belg.

Gewerkschaft Victor, Stickstoffwerke s. Wintershall Akt.-Ges.

Gex (M.), Physikal.-chem. Eigg. d. Naphthalins als Funkt. d. p_H 2909. — s. Vlès (F.).

Geyer (A.) s. Sabrazès (J.).

Gezelius (R. A.) s. Briggs (C. W.).

Ghedini (G.), Anbring. v. Untertiteln auf Filmen 4172*F.

Gheorghiu (A.) s. Claudatus (I.).

Gheorghiu (C. V.) s. Cişman (A.).

Ghigi (E.), Einw. v. Essigsäureanhydrid aus Acenaphthenon 3984. — Benzopyrene auf 4-Alkyl- u. 4-Arylbenzanthronen 3984. — Vitamin B_6 oder Adermin 4018. — Saponine 4030. — Nachw. v. β-Naphthol in Benzonaphthol u. v. α-Naphthol in β-Naphthol 4040. — Synth. d. 1.9-Benzoxanthens 4242.

Ghiglione (L.), Filter 1135*It.

Ghimicescu (G.), Bierunters. 2981.

Ghimpu (V.), Insekt Thrips tabaci 3625.

Ghiron (V.), Cancerogene Stoffe 124. — Carcinogene Stoffe 124. — Cyclopropan 160.

Ghiţulescu (T. P.), Erzvork. in d. Bogen d. Ostkarpathen 4204.

— u. **Giuşcă (D.)**, Erzbldg. d. Vorkk. v. Bucium 1024.

Ghose (A. N.) u. **Shenai (R. A.)**, Brit. Pharmakopöe u. Seife 683.

Ghose (S.), **Goswami (M.)** u. **Chatterjee (S.)**, Analyse u. Normalisier. v. Seifen. 1. Mitt. 3357.

Ghosh (B.), Blutlipoide v. n. ernährten Meerschweinchen u. solchen mit Vitamin-C-Mangel 1703. — Vitamin C u. Toxine. 3. Mitt. Wrkg. v. Diphtherietoxin 4018.

Ghosh (B. N.), Übermikroskop 3152.

Ghosh (B. N.) [Calcutta] u. **De (S. S.)**, Proteine d. Klapperschlangengiftes 3129. — Isolier. d. Neurotoxins u. Hämolysins v. Cobra 3594.

—, **De (S. S.)** u. **Bhattacharya (D. P.)**, Isolier. d. Wirkstoffe aus d. Giften v. Bungarus fasciatus u. Vipera russellii 3129.

—, **De (S. S.)** u. **Chowdhury (D.)**, Zerstör. d. Neurotoxins aus Cobra- u. Daboiagift durch reduzierende Reagenzien 1298.

—, **De (S. S.)** u. **Ray (P. C.)**, Abtrenn. d. koagulierenden Stoffes d. Giftes v. Vipera Russelli 3440.

—, **Dutt (P. K.)** u. **Chowdhury (D.)**, Schlangengiftenzyme. 5. Mitt. Dipeptidase, Polypeptidase, Carboxypolypeptidase u. Esterase 3299.

Ghosh (J. C.), Opt.-akt. Substanzen u. metall. Filme v. Ag, Pt u. Pd durch zirkular polarisiertes Licht 3017.

— u. **Banerjee (T.)**, Photochem. Rkk. an anorgan. Koll. 607.

Ghosh (**J. C.**) u. **Sengupta** (**S. B.**), Fluorescenzvermögen, Absorpt.-Spektra u. elektr. Leitfähigk. v. Fluorescein, Rhodamin u. Acriflavin in wss. Lsgg. 2523.
Ghosh (**K.**) s. Das (S. R.).
Ghosh (**R. C.**), Winkelverteil. d. kosm. Strahl. 3531.
Ghosh (**S.**) s. Chopra (R. N.).
Ghosh (**T. N.**) s. Das-Gupta (D.).
— u. **Das-Gupta** (**D.**), Pyrazolderivv. 636.
Giacalone (**A.**), Capillaraktivität. 2. Mitt. Geometr. Isomeren 3272. — Halbmikrohalogenbest. in organ. Substanzen 4039. — Jonone u. Hydrone 4228. — s. Oliveri-Mandalà (E.).
— u. **Maggio** (**D. Di**), Capillaraktivität. 1. Mitt. Antipyrin u. 4-Alkylderivv. 3272.
Giacchero (**R.**) s. Gambigliani-Zoccoli (A.).
Giacomello (**G.**) s. Caglioti (V.).
Giangrasso (**G.**) Vitamin C u. Frakturen 151.
Giannini (**R.**), s. Dogliotti (G. C.).
Giarratana (**J.**), s. MacPhail (M.).
Giasotto (**E.**), Ersatz v. Leinöl 4127.
Giauque (**W. F.**), Definit. d. thermodynam. Temp.-Skala 40. — s. Powell (T. M.).
— u. **Powell** (**T. M.**), Cl_2; Wärmekapazität, Dampfdruck, Schmelz- u. Verdampf.-Wärme u. Entropie 4447.
— u. **Stout** (**J. W.**), Verteil. d. magnet. Flusses eines Zylinders konstanter Permeabilität im homogenen Feld 2621.
—, **Stout** (**J. W.**) u. **Barieau** (**R. E.**), Viscosität v. fl. He 2210.
Gibb (**A.**), Chemieingenieur u. industrielle Plan. 4545.
Gibbins (**L. B.**) s. Dreyfus (H.).
Gibbons (**R. C.**) s. Parton (H. N.).
Gibbons (**W. A.**) s. Dominion Rubber Co. Ltd.
Gibbs (**E. M.**) u. **Henry** (**T. A.**), Modifizierte Cinchonaalkaloide. 7. Mitt. Konst. d. Nichidins 3578.
Gibney (**J. L.**), Übereutektoides Eisen hoher Zugfestigk. 4585*A.
Gibson (**A.**) u. **Twinn** (**C. R.**), Hausinsektenbekämpf. 4318.
Gibson (**A. E.**), Geschweißte niedrig legierte Stähle 4332.
Gibson (**C. S.**) s. Kirk (P. L.).
Gibson (**Charles S.**), Goldüberzüge auf Glas, Quarz, Metallen 522*E., F. — Chemie d. Au 2413. — s. Brain (F. H.); Imperial Chemical Industries, Ltd.
Gibson (**E. S. H.**) s. Burdon (R. S.).
Gibson (**G.**) u. **Huffman** (**C. F.**), Einfl. d. Fettgeh. d. Futters auf d. Milch- u. Fettprodukt. 2983.
Gibson (**H. S.**), Mehrstuf. Stabilisier. v. Rohöl 3654.
Gibson (**K. S.**) u. **Haupt** (**G. W.**), Lichtdurchlässigk.-Skala bei d. Eig.-Festleg. d. Eisenbahnsignalgläser 1944.
Gicklhorn (**J.**), Polarisationsmkr. Beobacht. an Muskeln während d. Kontrakt. 896.
Gideon (**R. M.**) s. Mac Andrews & Forbes Co.
Gidvani (**B. S.**), Modifizier. v. Schellack mit Säuren u. Polyalkoholen 3493. — s. Bhattacharya (R.).
Giedosz (**B.**), Sensibilisier. d. Wrkg. d. gonadotropen Hormons 1098.
Giedroyć (**J.**) s. Urbański (T.).
Giedroyć (**W.**) s. Przyłęcki (S. J. v.).
Gieger (**M.**) u. **Barrentine** (**B. F.**), Isolier. d. Wirkstoffs in Claviceps Paspali 1083.
Gielessen (**J.**) s. Ebert (H.).
Gier jr. (**J. R.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Gierdziejewski (**C.**), Einfl. d. Feuchtigk.-Geh. v. Formsand auf d. Festigk.-Eigg. gegossener Al-Probestäbe 1761.
Giertz-Hedström (**S.**), Physikal. Struktur d. hydratisierten Zementes 3467.
Giesche's Erben (**G. v.**), Mg-Legier. 727*It., 3343*F. — Zn-Legier. 1166*E., 1968*It.
Giese (**A. C.**), Wrkg. d. UV-Lichtes auf Kern u. Cytoplasma 1293.
Giese (**K.**) s. Glimm (E.); Hofmann (U.).
Giesecke (**F.**), **Michael** (**G.**) u. **Kuhn** (**L.**), Gefäßverss. zur Ermittl. d. Wrkg. neuer Phosphorsäuredüngemittel. 1. Mitt. 2143.
— u. **Schmalfuß** (**K.**), Wrkg. verschied. N-Dünger in einmaliger u. geteilter Gabe im Freilanddüng.-Vers. zu Winterweizen auf leichtem Boden 1949.
Gießerei und Maschinenfabrik Oggersheim P. Schütze & Co. Akt.-Ges., Kurz (**E.**) u. **Thomae** (**K.**), Mörtel u. Auftragmasse 2156*D.
Giffen (**H. J. van**), Solutio Barbamini ad Injectionem 469. — Best. d. Geh. an flücht. Ölen in pflanzl. Rohstoffen nach d. „Ofenmeth." 684.
Gilard (**P.**), Glasindustrie 2698.
Gilbert (**A. J.**) s. Sollmann (T. H.).
Gilbert (**E.**), Gleitlagerprüf. 721.
— u. **Buske** (**A.**), Gleitlager.-Unterss. 1218.
Gilbert (**H. N.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Gilbert (**H. W.**) s. Freeport Sulphur Co.
Gilbert (**J.**), Plast. Verschieb. u. variable Magnetisier. 3538.
Gilbert (**V. H.**) s. Radiovisor Parent Ltd.
Gilbert (**W. V.**), Schutz v. Metallen gegen Korros. 728*E.
Gilbertson (**L. I.**) s. Mathers (F. C.).
Gilcreas (**F. W.**) s. Rudolfs (W.).
Giles (**D. T.**) s. Giles (H. H.).
Giles (**H. H.**) u. **Giles** (**D. T.**), Behandl. v. austenit. Stahl 220*A.
Gill (**A. M.**) s. Benett (T. I.).
Gill (**C. E.**), Colorimetr. Mess. d. Geruchskonz. v. Gasen 3656.
Gill (**E.**), Prüfen v. Textilien 4400.
Gill (**P. M.**), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Glykogen d. Hühnchenembryos in vitro u. in vivo 141.
Gill (**P. S.**), Höhenstrahl. auf d. Pazif. Ozean 1831. — Langperiod. Schwankk. d. Höhenstrahlen 2743. — s. Schein (M.).
Gillam (**A. E.**) s. Carter (G. P.).
—, **Hey** (**D. H.**), **Haworth** (**J. W.**), **Bowden** (**S. T.**) u. **France** (**H.**), Absorpt.-Spektren u. Struktur v. Verbb. mit Ketten v. Benzolkernen 2420.
Gillam (**N. W.**), Petroleum für organ. Lösungsm. 569.
Gille (**F.**) s. Keil (F.).
Gillert (**E.**), Kampfstofferkrankungen. 3. Aufl. [1922]; 4. Aufl. [3661].
Gilles (**E.**), Einfl. v. UV-Strahlen auf höhere Pflanzen 3296.
Gillespie (**D. T. C.**) s. Cooke (R. G.).
Gillespie (**L. J.**) u. **Downs** (**W. R.**), Pd-D_2-Gleichgewicht 3673.

Gillet (A.), Erweich.-Verh. d. Steinkohle 2996.
Gillet (E.), Dicke, elektrolyt. Cr- u. Ni-Überzüge in d. Mechanik 3184.
Gillet (H. W.), Si im Nichteisenmetallguß 1749. — Dauerstandfestigk. d. Metalle 4073.
Gillies (N. B.) s. Douglas (G. V.).
Gilliland (E. R.), **Lukes (R. V.)** u. **Scheeline (H. W.)**, Physikal. Eigg. v. KW-stoffen u. ihren Mischungen 3220.
Gilliland (R.) s. Cruess (W. V.).
Gillis (J. H.), Elektrolytzink in d. Sowjetunion 4071.
Gillo (L.) s. Timmermans (J.).
Gillod (J.), Stabilisier. einer Elektrometerröhre 2353.
Gilman (A.) s. Bach (N. A.).
— u. **Bach (N. A.)**, Elektrokinet. Potential an d. Phasengrenze Gas-Lsg. 2. Mitt. Kataphorese v. Gasbläschen in Lsgg. capillarakt. organ. Elektrolyte 2756.
Gilman (Alfred) u. **Goodman (L.)**, Pituitrinanämie 1509.
Gilman (H.) s. Hoyt (F.); Mc Corkle (M. R.); Pacevitz (H. A.); Parke, Davis & Co.; Setzer (W. C.).
—, **Apperson (L. D.)**, **Lichtenwalter (M.)** u. **Yablunky (H. L.)**, Rkk. zwischen Organobleiverbb. u. Metallhalogeniden 4225.
—, **Cheney (L. C.)** u. **Willis (H. B.)**, Dibenzofuran. 9. Mitt. Metallier. v. Derivv. 82.
— u. **Ess (P. R. van)**, Dibenzofuran. 11. Mitt. Substituenten in d. 1-Stell. 2644.
— u. **Ford (G. M.)**, Derivv. hochmol. Fettsäuren. 1. Mitt. Charakterisier. d. Säuren 3062.
—, **Jacoby (A. L.)** u. **Swislowsky (J.)**, Dibenzofuran. 10. Mitt. Aminooxydderivv. 83.
— u. **Jones (R. G.)**, Reaktivität v. Organometallverbb. 27. Mitt. Triphenylthallium 2040.
— u. **Lichtenwalter (M.)**, Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 25. Mitt. Kuppl. mit Halogeniden v. Metallen d. VIII. Gruppe 614.
—, **Willis (H. B.)** u. **Swislowsky (J.)**, Dibenzofuran. 12. Mitt. Metallier. v. Bromderivv. 2646.
—, **Yablunky (H. L.)**, **Svigoon (A. C.)** u. **Moore (F. W.)**, Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 26. Mitt. Gegenseit. Austausch v. Bi u. Alkalimetallen 1025.
Gilman (J. A.), Wss. Deckfarben u. ihr Einfl. auf das fertige Leder 779.
Gilman (J. C.) s. Gaskill (J. O.).
Gilmore (R. E.) s. Warren (T. E.).
Gilmour (D.), Mikroanalyse v. Gasen 175.
Gilmour (R.), Gär.- u. Brennereigewerbe 1983.
Gilsenan (B.) s. Thomas (J. C.).
Gindlin (W. K.), Offsettiefdruck nach d. Verf. d. Galvanoplastik 1224.
Ginetzinski (A. G.) u. **Itina (N. A.)**, Wrkg. d. Eserins auf d. Skelettmuskulatur d. Schildkröte 1709.
Gingrich (N. S.) s. Thomas (C. D.).
Ginnings (D. C.) s. Osborne (N. S.).
Ginnings (P. M.) u. **Coltrane (D.)**, Wasserlöslichk. v. 2.2.3-Trimethylpentanol-(3) 2422.
— u. **Hauser (M.)**, Wasserlöslichk. isomerer Heptanole 614.
—, **Herring (E.)** u. **Coltrane (D.)**, Wasserlöslichk. ungesätt. Alkohole 3548.
Ginsberg (E.) s. Marvel (C. S.).
Ginsberg (H.), Anodenkohle bei d. Al-Erzeug. 1761.
Ginsburg (A. I.), Kohlearten d. Fergana-Lagerstätten 1609.
Ginsburg (D.) s. Jermolenko (N. F.).
Ginsburg (F. I.) s. Dratschew (S. M.); Tscherkinski (S. N.).
Ginsburg (I. I.), Ni- u. Co-Geh. d. Manganerze d. UdSSR 3962.
— u. **Ponomarew (A. I.)**, Adsorpt. v. Ni durch Hydrosilicate d. Fe 3544.
Ginsburg (J. J.), Verkok. in zwei Stadien 1211.
Ginsburg (J. M.) u. **Perlgut (L. E.)**, Chem. Rkk. v. Bleiarsenat-Kalk-Schwefelspritzmitteln 3175.
Ginsburg (L. A.) u. **Mironow (W. N.)**, Buntmetall-Legierr. [729].
Ginsburg (L. B.) s. Lurje (J. J.).
Ginsburg (L. J.), Viscosität v. „Ago-"-Leim 578, 3368.
Ginsburg (S.) s. Kraszewski (W.).
Ginsel (L. A.), UV-Absorpt. v. Schafsthyroglobulin 360.
Ginzburg (M.) s. Goldstein (B. J.).
Giolito Sobrinho (J.) = Sobrinho (J. G.).
Giordani (F.), Chemie u. Verwert. d. therm. Energie 2571.
Giordani (M.), Alkohol aus Cellulosematerialien 3756.
— u. **Negro (R.)**, Aliphat. Ketone 3974.
Giordano (A.), „Lanital", d. synthet. Wolle aus Milch 4399.
Giordano (C.) u. **Zeglio (P.)**, Adrenalinbest. im arteriellen menschl. Blutplasma vor u. nach intravenöser Insulininjekt. 888.
Giorgi (L. de), Experimentelle Vergift. durch Hämatoporphyrin 1333.
Giorgio (C.) = Curli (G.).
Giovanaszzi (J. G.) s. Cates (H. B.).
Girard (A.) s. Laboratoires Français de Chimiothérapie; Levaditi (C.); Sandulesco (G.).
Girard (R.), Mineralwässer v. Bordeaux 1913.
Girardet (L. F.), Kupolofen u. Schmelzen d. Gußeisens 4564. — s. Seigle (J.).
Giraut-Erler (L.), Differentielle potentiometr. Titrat. 1536. — Dass. v. schwachen Säuren u. Basen 3153.
Giri (K. V.), Hydrolyse v. Stärke durch d. Amylasen d. süßen Kartoffeln 435. — s. Sreenivasan (A.).
Girod (P.), Behandl. v. Erdölen u. Synth. v. KW-stoffölen 573* F. — Schnellentphosphor. fl. Stahles mit festen Schlacken 1359.
Gironcoli (F. De), Anästhesie mit Eunarkon 1324.
Giroux (J.) s. Astruc (A.); Dolique (R.).
Girschowitsch (N. G.) u. **Taubmann (A. G.)**, Chalilow-Gußeisen für Walzenguß 4327.
Girsewald (C. v.) s. American Lurgi Corp.
Gisiger (L.), Titrimetr. Best. d. H_3PO_4 nach N. v. Lorenz durch Tauchfiltrat. 1933.
Gisolf (J. H.), Absorpt.-Spektr. v. lumineszierendem ZnS u. ZnCd-Sulfid im Zusammenhang mit opt., elektr. u. chem. Eigg. 999.
Gißke (W.), Bedeut. d. Rk. d. Konservengutes für d. Verhüt. v. Bombagen bei Fleischkonserven 1403.
Gistl (R.), Dämmstoffe u. Mikroorganismen 927.
Gisvold (O.), Prüf. d. Campherspiritus 685.

Gitmann (**K. S.**), Einfl. einer B-Düng. auf Zuckerrüben 4118.
Giuliani (**G.**), Fe- u. Cu-Geh. d. Melanine d. Tintenfisches 441.
Giuliano (**R.**), Kondensat.-Prod. d. Vanillins mit Phloroglucin 1471.
Giulotto (**A.**) s. Piontelli (R.).
Giuşcă (**D.**) s. Ghiţulescu (T. P.).
Givaudan (**L.**) **& Cie Soc. An.**, Lacton d. 15-Oxy-2-methylpentadecansäure-(1) 249*F.
Givaudon (**J.**), Unters.-Methoden für Erdöl 3768.
Givens (**J. H.**) s. Courtaulds Ltd.
Givens (**J. W.**), Wrkg. d. Druckes auf d. Viscosität bei d. Schmier. 3909.
Gjessing (**E. C.**) s. Trout (G. M.).
Gjørven (**D.**), Imprägnier.-Mittel für Garne, Netze 4403*N.
Gjullin (**C. M.**), **Yates** (**W. W.**) u. **Stage** (**H. H.**), Wrkg. v. Chemikalien auf Moskitoeier 1909.
Glacet (**Z.-C.**) s. Wiemann (J.).
— u. **Wiemann** (**J.**), Kondensierende Red. 1460.
Glacier Metal Co. Ltd., **Melhuish** (**M.**) u. **Bate** (**J.**), Metallpulver 4085*E.
Gladding (**E. K.**) s. Assaf (A. G.); Nemours, (E. I. du Pont de) & Co.
Gladki (**F.**), Kontinuierl. Gär. bei d. Verarbeit. v. Sirup zu Sprit 4119.
Gladstone (**G. P.**) s. Fildes (P.).
Glander (**F.**), Dreistoffsyst. Ag-Cu-Pd in festem Zustand 3536.
Glasebrook (**A. L.**) u. **Lovell** (**W. G.**), Isomerisier. v. Cyclohexan u. Methylcyclopentan 3041.
Glaser s. Aubel (E.).
Glaser (**H.**) s. Pfeiffer (P.).
Glaser (**O.**), Vergüten d. Gußeisens 4067.
Glaser (**W.**), Eisenoxyd 3616*E.
Glasjuk (**I. K.**) s. Liptschin (N. N.).
Glasman (**J. A.**), Heilmittel 4031*Can.
Glasoe (**G. N.**) s. Anderson (H. L.); Booth (E. T.).
— u. **Steigman** (**J.**), Radioaktivität d. Zerplatz.-Prodd. d. U beim Bestrahlen mit langsamen Neutronen 12. — Zerplatz.-Prodd. v. U 2019.
Glasowa (**T. W.**) s. Pesstow (N. J.).
Glass (**H. B.**) u. **Bliss** (**A. R.**), Menthole 542.
Glass (**J.**), Best. d. Mucin-Geh. im Magensaft, Speichel u. Sputum 2689.
Glassow (**F. A.**) s. Gemant (A.).
Glasstone (**S.**) s. Eyring (H.).
— u. **Hickling** (**A.**), Kolbesche Elektrosynth. 3055.
Glasunow (**G. I.**), Regenerat. v. Gummi nach d. Lsg-Verfahren. v. Glasunow u. Ptitzyn 1978.
Glathart (**J. L.**), Innere magnet. Anfangspermeabilität v. Fe u. Ni bei Ultrahochfrequenz 1443.
Glatman (**J.**) s. Feszczenko-Czopiwski (I.).
Glattfeld (**J. W. E.**) u. **Kribben** (**B. D.**), Red. v. d.l-Erythronsäurelacton zu d.l-Erythrose 2784.
Glatz (**A.**) u. **Sládeček** (**V.**), CH_4 durch Fermentat. 3324. — Staubverschlüsse u. Laboratoriumsverss. mit Steinstäuben 3511.
Glatzel (**H.**), Kochsalzersatzmittel u. ihre klin. Brauchbark. 1308.
Glaubersohn (**S. A.**) u. **Trachtenberg** (**S. J.**), Psoriasis-Behandl. mit Methylenblau 2812.
Glavind (**J.**) s. Dam (H.).
Glavis (**F. J.**) s. Marvel (C. S.).
Glaze (**F. W.**) s. Young (J. C.).
Glazebrook (**H. H.**) u. **Pearson** (**T. G.**), Photochem. Zers. v. aromat. Ketonen 1035.
Glazunov (**A.**), Kathodenprozeß bei d. Elektrolyse v. Lsgg. komplexer Salze 37. — Anod. Ndd. 1008.
Gleason (**A. H.**) s. Standard Oil Development Co.
Glebina (**E. I.**), Entw. d. Milchdrüse u. ihres Sekretionsprozesses. 1. Mitt. Intravitale Unters. d. Milchdrüse bei Mäusen 4505. — s. Wermel (E. M.).
Glebow (**S. A.**), Prüf. v. Baumaterial u. Tonen [3868].
Glebow (**S. M.**) u. **Starowatow** (**N. P.**), γ- u. β-Aktivität d. Strahl. d. diktionem. Schiefer 56.
Glebow (**S. W.**) u. **Kosakewitsch** (**S. S.**), Fabrikat. v. feuerfesten Schamotteerzeugnissen [1741].
Gleklen (**L.**), Behandl. abgelegter Papiermacherfilze zur Wiedergewinn. d. Wolle 3507.
Glemser (**O.**), Nachw. v. Blut mit Benzidin bei Ggw. v. Fe-Oxyden u. -Hydroxyden 2570. — Neue Modifikat. d. MnO_2 3958.
Glen (**W. L.**), **Sutherland** (**M. M. J.**), **Wilson** (**F. J.**), **Browning** (**C. H.**), **Browning** (**P.**) u. **Robb** (**J. V. M.**), Darst. u. therapeut. Eigg. v. 4-substituierten Chinolinderivv. 90.
Glenn (**J.**), Koll. Kaolin 3204.
Glennon (**K.**), Ca-Linolenat 1923.
Glesin (**W. M.**), **Roitmann** (**J. J.**) u. **Tjulpina** (**A. F.**), P als Index für Qualität v. Lebensmitteln 2292.
Glesina (**O. M.**), Änderr. d. Redoxpotentials d. Muskeln v. Vögeln während d. Wachstums 1318.
Gleu (**K.**) u. **Nitzsche** (**S.**), Methylierte u. methoxylierte 9-Chloracridine, Acridone u. N-Methylacridone 2232. — Methylierte u. methoxylierte N-Methylthioacridone u. N-Methylacridonanile 2233. — Methylierte u. methoxylierte N.N′-Dimethyldiacridene u. N.N′-Dimethyldiacridyliumsalze 2234.
— **Nitzsche** (**S.**) u. **Schubert** (**A.**), Einw. v. Phosphoroxychlorid u. Oxalylchlorid auf Acridone 1068.
— u. **Schaarschmidt** (**R.**), N-substituierte Thio- u. Selenoacridone 1279. — N-substituierte Acridonanile u. Acridonazine 2231.
Gleysteen (**L. F.**), Küpendruckpasten. 3. Mitt. 3636.
Glick (**D.**), Wrkg. d. Temp. auf d. Aktivität d. Cholinesterase 1294.
— u. **Antopol** (**W.**), Shwartzmanphänomen hervorrufende Faktoren 131. — Hemm. d. Cholinesterase durch Thiamin 1311.
—, **Lewin** (**A.**) u. **Antopol** (**W.**), Vork. d. Cholinesterase beim Schwein 1294.
Glickman (**C. S.**), Reinigungsmittel für weiße Schuhe. 1. Mitt. 558; 2. Mitt. 1411; 3. Mitt. 2726.
Glickstein (**M.**) u. **Frandsen** (**J. H.**), Einfl. auf d. Vitamin-C-Geh. v. Milch 4610.
Glidden Co. u. **Harper** (**W. J.**), Behandl. v. Holzöl 535*A.
—, **Levinson** (**A. A.**) u. **Dickinson** (**J. L.**), Sojabohnenerzeugnis 3210*A.

Gliemeroth (G.), Einfl. v. Stroh u. Torfstreu auf d. Düngerwrkg. d. Stallmistes 709.
Glikina (M. W.) s. Hochberg (B. M.).
Glimm (E.), Oxydat. d. Fette 2184.
— u. **Giese (K.)**, Walölanalyse 2185.
—, **Kludzinski (L.)** u. **Fleischhauer (H.)**, Ist Diphenylcarbazid zum Nachw. ranz. Fette geeignet? 3212.
— u. **Nowack (H.)**, Flücht. Säuren in talg. Fetten 2293.
— u. **Semma (A.)**, Substituierte Salicylaldehyde zur Best. d. Ketonranzigk. d. Fette 3212.
—, **Wittmeyer (H.)** u. **Jahn-Held (W.)**, Thermostabilität einiger Fette 4613.
Gliszczynski (S. v.), „Isomorphie" v. Monazit u. Krokoit 1253.
Gliwitzky (W.), Staubexploss. 186. — Naphthalinstaub- u. Naphthalindampfluftexploss. 1542, 3161.
Globe Iron Co., Jones (E. A.) u. **Dierker (A. H.)**, Legiertes Gußeisen 3632*A.
Globe Steel Tubes Co. u. **Ihrig (H. K.)**, Diffus. v. Si 520*A. — Silicieren v. Metallen 2275*A.
Globin (W. A.) s. Sakutskaja (M. A.).
Glock (G. E.) s. Murray (M. M.).
Glocker (R.), Einzelbest. v. Oberflächenspannungen mit Röntgenstrahlen 1015.
—, **Kemmnitz (G.)** u. **Schaal (A.)**, Röntgenograph. Spannungsmess. bei dynam. Beanspruch. 4338.
Glockler (G.) u. **Bachmann (J. H.)**, Raman-Effekt d. Difluorchlormethans 1462. — Raman-Effekt v. Fluorchlormethan 3051.
— u. **Horwitz (W.)**, S-Banden u. Erhalt. v. HS-Banden 3935.
— u. **Leader (G. R.)**, Raman-Effekt v. Difluormethan 1854.
— u. **Renfrew (M. M.)**, Ramanspektr. d. fl. C_2H_4 827.
Glöde (H.) s. Bode (Helmuth).
Glosios (T.), Keimbldg. unter d. Einfl. elektr. Ladd. 332.
Glover (D. W.) u. **Taylor (E. A.)**, Unempfindlichmachen v. Klebeflächen gegen hohe Luftfeuchtigk. 3368.
Gloyer (S. W.) u. **Schuette (H. A.)**, Sterine d. Roggenkeimlingsöles 3102.
Gluchenki (T. T.), **Lewinsson (M. S.)** u. **Kuschko (W. A.)**, Behandl. v. Magen-Darmkranken mit Carotin 4524.
Glud (G. É.), Extrahieren unter Zentrifugieren 2299*F.
Glückmann (S. A.), Natur d. Lsgg. v. Celluloseestern. 1. bis 3. Mitt. 3057. — s. Brasslawski (A.).
Glückson (E. B.), Wrkg. v. Strahlungsenergie auf d. Organismus. 4. Mitt. 678.
Gluschkowa (P.) s. Grechow (O.).
Gluschnew (N. F.) s. Kasanski (B. A.).
Gluschnew (W. J.) s. Berenz (L. I.); Gerassimow (M. M.).
Glusenkamp (E. W.) s. Purdue Research Foundation.
Glushge (P. I.), Schrumpfen v. Beton 1147.
Glusmann (L. D.) s. Stepanenko (M. A.).
Glyco-Metall-Werke Daelen & Loos u. **Naeser (O.)**, Lagermetall 1569*D.
Glynn (J. H.), Best. v. Sojabohnenprotein in Wurst 1989.
Gmach (L. T.), Färben v. anod. oxydiertem Al u. Al-Legierr. 1167*E.
Gminder (Emil), Verspinnbare Langfasern aus Grünhanfstengeln 4404*D.
Gminder (Ernst), Vitamin B_1 u. Lepra 2941.
Go (Y.), **Nakamura (S.)** u. **Nagata (S.)**, Mycel d. Schimmelpilze 1684.
Goasdoué (F. H.), Frischhalten v. Backwaren 1196*F.
Goble (A. T.), Energien in d. d^5p-Konfigurat. in d. Ni- u. Pd- ähnl. Spektren 3936.
Goche (O.) u. **Wilman (H.)**, Struktur v. Ag-Filmen 4188.
Gockel s. Griebel (C.).
Godano (R.), Wrkg. v. Kälte auf Fleisch 3896.
Godart (O.), Stabilität v. Höhenstrahlenbahnen im Poissonschen Sinne u. magnet. Stürme 1634.
Godbert (A. L.), Analyse v. Bergwerkstäuben. 1. Mitt. Best. v. CO_2 in carbonathalt. Stäuben; 2. Mitt. Best. v. freiem u. gebundenem W. in gipshalt. Stäuben 3161.
Godchot (M.) u. **Vièles (P.)**, Opt.-akt. Disäureester unter asymm. Bedingg. 3684.
Godden (W.), Biolog. Material bei Ernähr.-Verss. 1195. — Spurenelemente in d. menschl. u. tier. Ernähr. 2808.
Godet (E.) s. Morin (R.).
Godfried (E. G.), Polypeptidgeh. d. Serums 1909, 2560.
Godin (J.), Haarwaschmittel 542*Belg.
Godlewski (M. N.), Kaliborit in d. Salzschichten d. Inder-Erheb. 1456. — Analyse d. in d. Boratlagerstätten vom Inder gefundenen Paragenesen 3683.
— u. **Nemilowa (A. W.)**, Krystallographie, Mineralogie u. Geochemie *1937* 1022. —
Godlewsky s. Rimbaud.
Godshello (M. G.), **Mlinik (I. R.)** u. **Tabakow (N. D.)**, Unters. d. Explosivität v. Gasgemischen im Labor. 1537.
Göbel (E. F.), Best. v. B_2O_3 in borsauren Mineralien 4287.
Goebel (W. F.), Isolier. d. „Blutgruppe A spezif. Substanz" aus Pepton 2940.
Gödeke (F.), Schwelen v. Steinkohlen mit Spülgasen 776*D.
Göhde (K.), Schnelle W.-Geh.-Ermittl. v. Papier u. Zellstoffderivv. 3650.
Goehring (M.) s. Stamm (H.).
Goeke (O.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Gölz (E.) s. Fischer (Heinz).
Goencz (D. de) s. Arnold Print Works.
Göpp (K.), Kornkäferbekämpfungsmittel „Littacid-flüssig" 204. — Einlager. v. Braugerste 3642. — Bodenlager. v. Braugerste 4388, 4607. — Kornmotten u. Raupen 4561. — Silolager. v. Braugerste 4607.
— u. **Sauer (W.)**, Einfl. d. Lagerns auf d. Felde bei Sommergerste *1938* 1983.
Goepp (R. M.) u. **Brown (K. R.)**, Harze aus Mannit u. Sorbit 1388.
Goeppert-Mayer (M.) u. **Sklar (A. L.)**, Berechn. d. unteren angeregten Zustände d. Bzl. 360.
Görisch (R.), Sensitometrie d. Umkehrentw. v. Tonaufzeichnungen 3776.
Goerke (H.), Versalz. u. Verkiesel. v. Dampfturbinen 3324.
Görlich (P.), Spektrale Empfindlichk.-Verteil. v. Se-Sperrschichten 803.
— u. **Katz (J.)**, Contax bei d. Höchstauflös. v. Spektrallinien 1535.

Goerner (A.) u. **Goerner (M. M.)**, Vitamin A u. Leberzellentumoren 656.
Goerner (M. M.) s. Goerner (A.).
Gørrissen (J.) s. Flood (H.).
Gössl (V.), Bodeneigg.; Korrelat.-Rechn. 2837.
Gösswald (K.), Pharao-Ameise Monomorium pharaonis L. u. ihre Bekämpf. 1556, 3334. — Widerstandsfähigk. v. Ameisenweibchen gegen Arsenfraßgifte 3473.
Gøtlin (C.), Polyphotographie 3923.
Götte (A.), Nordamerikan. Erzaufbereit. 3177.
Goetting (R.), Ändert d. Räucherprozeß d. ernährungsphysiol. Wert d. Fleisches? 3208.
Goettsch (M.), **Lonstein (I.)** u. **Hutchinson (J. J.)**, Muskelphosphor bei Muskeldystrophie bei Kaninchen 1102.
— u. **Ritzmann (J.)**, Wrkg. v. Weizenkeimölen u. α-Tocopherol bei ernährungsbedingter Muskeldystrophie junger Ratten 153.
Goetz (A.), Supraleitfähigk. für radiometr. Zwecke 2448.
Goetz (H.) s. Freudenberg (E.).
Götz (T.) s. I. G. Farbenindustrie.
Götze (R.), Sulfanilamidpräpp. Prontosil, Prontalbin u. Astrosol. 1. Mitt. Infizierte Geburten u. puerperale Störr. beim Pferd 1524.
Goetzel (C. G.), Eigg. v. O_2-freiem Cu hoher Leitfähigk. 4571. — s. Hardy Metallurgical Corp.
Götzl (F.) s. Halla (F.).
Goftmann (M. W.) s. Aronow (S. G.).
— u. **Kopeliowitsch (I. A.)**, Techn. Handbuch d. kokereichem. Industrie [4635].
— u. **Litwinenko (M. S.)**, H_2SO_4 aus d. H_2S v. Kokereigasen 3325.
Gogate (D. V.), Relativist. Berechn. d. Joule-Thomson-Effektes u. adiabat. Vorgänge in einem Gase. 2. Mitt. 1448. — s. Williams (W. E.).
Gogoberidse (D. B.), Wachstumsunregelmäßigk. d. Krystalle 1455.
Gogolaschwili (S. I.), Bezieh. zwischen Zahl d. C-Atome, Brech.-Index u. spezif. Gewicht v. KW-stoffen 3970.
Gogolewski (M.), Al 1366.
Gohr (E. J.) s. Murphree (E. V.).
Goicher (B. F.), Leberfunkt. bei anäm. Zuständen 1102.
Goławski (K.), Rostschützende Grundfarbe 956* Poln.
Golberg (L.) s. Dodds (E. C.).
Golbert (K. A.) s. Wojewodski (A. A.).
Gold (H.) s. Cattell (Mc K.).
Goldbach (G.), Mg-Legierr. im Gerätebau 937. — Umstell.-Erfolge mit Leichtmetallen in d. Elektrotechnik 4573.
Goldberg (D.), Nachw. d. körn. Veränder. d. Hämoglobins durch supravitale Färb. 2347. — Basophile Substanz d. Erythrocyten. 7. Mitt. Osmot. Widerstand junger Formen 4267; 8. Mitt. Bldg.-Ort d. basophilen Granulat. u. Best. d. pathol. Degenerat. d. roten Blutes 4267.
Goldberg (D. O.), Feste KW-stoffe d. Nichtmethanreihe im Ssurachanerdöl 4416. — Erhöh. d. Wirksamk. d. Entparaffinierprozesses. 1. Mitt. 4416.
—, **Tschikarewa (N. I.)**, **Djatschkowa (J. A.)** u. **Antonowa (K.)**, Naphthensäuren aus d. Kara-Tschuchur, Kalin- u. Lok-Batan-Erdöl 2192.
Goldberg (H.) s. Acree (S. F.).
Goldberg (Leo), Temp. d. Sonnenchromosphäre 2744.
Goldberg (Leonard), Diffus. d. Alkohols in d. Cerebrospinalfl. 3723.
Goldberg (M.), Mapharsen als Ersatz v. Neoarsphenamin bei einer schwangeren syphilit. Frau mit agranulocytärer Angina nach Behandl. mit Neoarsphenamin 1116.
Goldberg (M. M.) s. Krassilschtschikow (B. E.).
Goldberg (M. W.) s. Ruzicka (L.).
Goldberg (S. D.) s. Abramson (D. I.).
Golden Glint Co., Inc. u. **Frew (R. R.)**, Haarspülmittel 2980* A.
Goldfarb (J. L.) u. **Smorgonski (L. M.)**, Rkk. d. Atherate v. $SnCl_4$ u. $TiCl_4$. 3. Mitt. Rkk. v. Dioxanaten u. Tetrahydrofuranaten mit Säurechloranhydriden 4233. — Synth. d. Ketone d. Furanreihe 4234.
Goldfeder (A.), Wrkg. v. „Antikrebspräpp." auf maligne Gewebe in vitro u. in vivo 1894.
Goldfeld (A. J.), Einfl. d. Bestrahl. mit infrarotem Licht auf d. Permeabilität d. Capillaren 3297.
Goldhaber (M.) s. Collins (G. B.).
Goldich (S. S.) u. **Kinser (J. H.)**, Perthit v. Tory Hill 2216.
Goldin (M. I.), Beeinfluss. v. Tabakmosaikvirus durch Mikroorganismen 1088. — Einfl. d. Mikroorganismen auf Bakteriophage 3711.
Goldis (F.), Schaumglas 2576.
Goldman (L.) u. **Clarke (G. E.)**, „Erythem d. neunten Tages" nach Bi-Therapie 1116.
Goldmann (I.), Chem.-analyt. Unters. eines Sicherh.-Filmträgers 783.
Goldmann (J. B.), Eiweiß-Lipoidstrukturen in d. Epithelzellen d. Magens 431.
Goldmann (S.) s. Rosenfeld (L. J.).
Goldner (K. J.) u. **Rogers (C. H.)**, Darst. d. Mannonsäurelactone aus d. Samen d. Dattelpalme u. ihre Wrkg. auf gastr. Mucinschmieren 3725.
Goldowski (A. M.), Chemie d. Ölsamen [271].
— u. **Podolskaja (M. S.)**, Gossypol bei d. Extrakt. v. Baumwollsamen 1802. — Lokalisier. d. Nährstoffe in d. Pflanzenzelle. 2. Mitt. 2437.
— u. **Tschisstjakowa (G. P.)**, Umkehrbare u. nichtumkehrbare Veränderr. d. erhitzten Schrotes 762.
Goldowski (N.), Korros.-Forsch. in Belgien 940. — Korros. v. nichtrostenden Stählen 2470. — Lsg.-Potential; verschied. Gasen ausgesetztes Al 3252. — Korros.-Unters. in England 4080. — s. Dixmier (G.).
Goldschmidt (H. J.) s. Bradley (A. J.).
Goldschmidt (N.), Fassen v. Diamanten 4344* Belg.
Goldschmidt (R.), Physikal. Probleme techn. Isolierstoffe 3021.
Goldschmidt (S.) s. Ravdin (I. S.).
Goldschmidt (T.) A.-G., Klebefilm 781* Belg. 1427* E. — Klebefolienträger 2879* F. — Kunstharzschichtkörper 2976* It. — s. Bäseler (W.).
— u. **Vereinigte Aluminium-Werke A.-G.**, Einbas. Al-Sulfit 2138* E. — Hochgrad. u. hochreaktionsfäh. Al_2O_3 2458* E.
Goldschmidt (V. M.), Spektralanalyse in Mineralogie, Geochemie u. Metallurgie 2818. — Feuerfestes Ofenbaumaterial 3737* F.

Goldsmid (P.), Papiertechn. Wert v. Holzarten aus d. äquatorialen Französ.-Afrika 562.

Goldsmith (G. A.) u. **Ellinger** (G. F.), Ascorbinsäure in Blut u. Harn nach oraler Zufuhr einer Belast.-Dosis v. Vitamin C 453.

Goldsmith (G. H.), Verarbeit. v. Messing- u. Bronzeabfällen 2471*A.

Goldsmith (H. H.) s. Cohen (V. W.).

—, **Cohen** (V. W.) u. **Dunning** (J. R.), Streuung langsamer Neutronen an U 14.

Goldstein (A. E.), Darst. u. F. v. 1-Jodanthrachinon 2229.

Goldstein (B. I.) u. **Bondarewa** (S. P.), Ascorbinsäure u. Leberlipase 1086.

—, **Ginzburg** (M.) u. **Schewess** (G.), Kathepsin u. Glutathion in d. Leber d. Kaninchen im Normalfall u. bei d. Hyperthyreosis 1294.

— u. **Jeljaschkewitsch** (E. S.), Lipase u. Fett in d. Leber d. wachsenden Organismus 1308.

— u. **Wolkensohn** (D. W.), Ascorbinsäureoxydat. in tier. Geweben 4018.

Goldstein (D. L.) s. Welikowski (A. S.).

— u. **Englin** (B. A.), Hochoctan. Flugzeugmotorbenzine 4415.

Goldstein (H.), Zellstoff aus Holz 3765*F.

Goldstein (J. J.), Stahllager mit Bleibronzeüberzügen 2371.

Goldstein (J. R.), Vorreinig. d. Sole bei d. Sodafabrikat. 2361. — Kontrollen u. „Gasberechnungen" bei d. Sodafabrikat. 2456. — Intensivier. u. techn. Vergrößer. d. Produkt. v. calcinierter Soda 4301.

Goldstein (N.), **Hess** (B.) u. **Kosakow** (S.), Durchbrennen v. Windformen bei Hochöfen 931.

Goldstein (R. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Goldstein (W. L.) s. Slepjan (M. J.).

Goldsworthy (N. E.), **Still** (J. L.) u. **Dumaresq** (J. A.), Auswert. v. Enzym-Rkk. 2802.

Goldsztaub (S.), Atomlagen im Laurionit 1440.

Goldwasser (S.) u. **Taylor** (H. S.), Dehydrier. v. Cycloocten 1670. — Isomerisier. v. Alkenen an Al- u. Th-Oxyd 3042. — Katalyt. Dehydratat. v. aliphat. Alkoholen mit *6—8* C-Atomen 3042. — Aromatisier. v. Heptan, Hepten u. Hexenisomeren an Chromoxyd 3043.

Goldwater (L. J.) s. Greenburg (L.).

Golenternek (D.) s. Hanley (B. J.).

Golf (A.) u. **Schäfer** (H.), Wrkg. d. Verfütter. v. Eskinolltierschwefel bei d. Lämmeraufzucht u. -mast 1195.

Golik (A. S.), Viscosität v. Elektrolytlsgg. 43.

Golik (L. I.) u. **Gwosdower** (S. D.), Abhängigk. d. die elast. Streuung v. Elektronen in Gasen charakterisierenden mittleren Werte vom Wrkg.-Querschnitt für d. Impulsübertrag. 3012.

Golikow (I. N.), Einfl. d. Lage d. Kerbes v. d. Querkerbzähigk.-Probe auf d. Kerbzähigk. 721.

Golikowa (S. M.), Nahrungsmittel u. Mikroben [1198].

Gollan (J.) u. **Codoni** (M. R.), Mechan. Bodenanalyse 2463. — Kontrolle d. Dispers. bei d. mechan. Elementarbodenanalyse 3176.

— u. **Mallea** (O.), Adsorpt. v. Löß 2316.

— u. **Vergara** (E. A.), Vorbehandl. bei d. mechan. Bodenanalyse 2463.

Gollmar (H. A.) s. Koppers Co.

Gollnow (H.) s. Schüler (H.).

Golnik (R. F.), Akute Vergift. mit $NaNO_2$ 4277.

Goloborodko (P. P.), Best. d. Feuchtigk. u. d. C in Agglomeratchargen 2394.

Golossenko (O. M.), Wrkg. schwacher Red.-Mittel auf Diazoverbb. 3319.

Golossowa (O. M.) s. Kuhlmann (A. G.).

Golowa (O. P.), Best. v. Lignin in gebleichtem Viscosezellstoff 2392. — Analyse v. Viscosematerialien 2486.

— u. **Metzler** (A. A.), Charakteristik v. gebleichter Cellulose nach d. Björkman-Zahl 2994.

Golowasstikow (I. N.), Chromgerb. 3774* Russ.

Golowin (A.) s. Ssergejewski (M.).

Golowin (I. N.), Zertrümmer. d. Th- u. U-Kerne in zwei Kerne 1831.

Golowin (S. M.) u. **Rwanzew** (F. S.), Herst. v. dünnwand. Hohlkörpern 3878.

Golowisstikow (I. I.) s. Ossnoss (I. T.).

Golubew (I. F.), Viscosität v. Gasen u. Gasmischungen bei hohen Drucken. 1. Mitt. 1840.

Golubkowa (J. M.), Vork. radioakt. Mineralien in Innerasien 1654.

Golubock (H. L.) s. Barnes (T. C.).

Golubow, Erhöh. d. Anoxyhämieverträglichk. durch Einatmung v. O_2-armen Gasgemischen 677.

Golumbic (C.) u. **Cottle** (D. L.), Rk. v. Styroloxyd mit CH_3MgJ 3274.

Golusda (G.), Rekrystallisat.-Frage in d. Petrographie 3671.

Goly (W. L.), **Popow** (L. P.) u. **Berbenetz** (I. W.), Best. d. Verzugs an Temperguß 4327.

Golyer (A. G. de), Co-Legier. 943*A. — Legier. 1377*A.

Golz (L. N.) u. **Israilewitsch** (M. S.), Elektrolyt. Darst. v. C-freiem Cr 38.

Gombás (P.), Lage u. Breite d. Energiebandes d. Valenzelektronen d. Metalle Na, K, Rb u. Cs 2310.

Gomberg (L. L.) s. Terentjew (A. P.).

Gomez (E. T.) s. Lewis (A. A.).

— u. **Turner** (C. W.), Wrkg. v. Anol auf d. Wachstum d. Brustdrüse 4266.

Gomonet (E.), Techn. Gewinn. v. O_2 493.

Gonçalves de Lima (O.), Alkoh. Gär. 1896.

Gonell (H. W.), Zerstör. durch Witter.-Einflüsse 2835.

Gonnard (P.) s. Janot (M.-M.).

Gonne (W. S.) s. Michels (M. W.).

Gonni (M.), Durch Einw. v. NaOH beschädigter Dampfdruckautoklav 941.

Gonser (B. W.), Künstl. Schutzgase bei d. Wärmebehandl. v. Stahl 3873. — s. Battelle Memorial Institute.

— u. **Seybolt** (A. U.), Metallurg. Entw. *1938* 2579.

— u. **Slowter** (E. E.), Verzinn. v. Metallen aus d. Dampfphase 1164. — Sn-Überzüge aus d. Dampfphase 2708.

Gontier (P.) s. Ketels (P.).

Gontscharow (A. M.), Chromnickelgußeisen für Matrizen 4566.

Gontscharow (G. D.), Wrkg. v. infraroten Strahlen auf Mikroorganismen 1084.

Gontscharow (L. D.), Verbrenn. u. Ausnutz. d. Gichtgase v. Kupolöfen 569.

Gontscharow (S. W.) u. **Burwasser (F. G.)**, Mikrostruktur v. Baumwollfasern 1804. — Best. d. α-Cellulose 1997. — Quell. u. Lsg. d. Cellulose in Kupferamminlsgg. 2992.
Gontscharski (L.), Gasgefüllter Kathodenkommutator 4034.
Gonyer (F. A.) s. Berman (H.).
Gonzalo Gurmendi = Gurmendi Robles (G.).
Good (R. C.), Desoxydat.-Mittel 1565.
Good (W. E.) u. **Hill (R. D.)**, Kernrkk. v. B bei Beschieß. mit langsamen Neutronen 3014.
Goodall (C.), Haltbarmachen v. Gras 556*E.
Goodall (F. L.) s. Barritt (J.); Briggs (H.).
Goodchild (J. H.) s. General Electric Co. Ltd.
Goodell (H.) s. Cattell (McK.).
Goodeve (C. F.), Thixotropie u. Viscosität 1247. — Photochem. Rkk. im gasförm. fl. u. festen Zustand 2611. — Viscosität nichtnewtonscher Systeme 3388. — s. Broda (E. E.); Fink (P.); Porret (D.); Schneider (E. E.).
— u. **Marsh (A. E. L.)**, Wärmetön. beim Zerfall v. ClO_3 u. Energie d. O-Cl-Bind. 3952.
Goodeve (J. W.), Absorpt.-Spektren v. Methylmethacrylat 825.
Goodger (A. H.), Zweck u. Prüf. v. Druckgefäßen 184.
Goodhart (R. S.) s. Jolliffe (N.).
— u. **Sinclair (H. M.)**, Cocarboxylase im Blut 3125, 4259.
Goodhue (L. D.), Haftmittel für Insekticide 1153*A. — s. Sullivan (W. N.).
Goodier (T. E. W.), Bezieh. v. Sulfanilamid zum Fett- u. Kohlenhydratstoffwechsel 4527.
Goodlass Wall & Lead Industries Ltd. u. **Butcher (W. T.)**, Einführ. v. Ca in Pb 3190*E.
Goodman (C.) s. Evans (R. D.); Young (R. C.).
Goodman (H.), Vitaminmangelzustände 1699. — Vitamine 2808.
Goodman (J. B.) s. Parry (V. F.).
Goodman (L.) s. Gilman (Alfred).
Goodman (W.), Eigg. v. Luft-W.-Dampf-Gemischen mit Interpolat. auf Zehntelgrade 1448.
Goodrich (B. F.) Co., Vulkanisat. v. 2-Halogenbutadien-(1.3) 3893*F.
— u. **Brous (S. L.)**, Nachbehandl. v. Polyvinylchlorid 2169*A.
— u. **Crawford (R. A.)**, Schalldämpfende Massen 4605*A.
— u. **Dodge (H. M.)**, Auskleiden v. Hohlkörpern mit Kautschuk 247*A.
— u. **Riley (R. E.)**, Schwammkautschukgegenstände 4115*A.
— u. **Schoenfeld (F. K.)**, Polymerisat. v. fl. Vinylchlorid 4377*A.
— u. **Semon (W. L.)**, Antioxydat.-Mittel für Kautschuk 4384*A.
Goodrich (H. B.), Chromatophoren in Bezieh. zu genet. u. spezif. Unterscheidd. 1314.
Goodspeed (G. E.), Au-Quarzgänge v. Cornucopia 1255.
Goodwin (E. T.) s. Lennard-Jones (J. E.).
Goodwin (R. H.), Nachw. d. Anwesenh. v. d. Auxinwrkg. teilweise verdeckenden Substanzen in gewissen Ätherextrakten 440.
Goodwin (T. H.) u. **Hardy (R.)**, Berechn. d. dreidimensionalen Fourier-Synth. in d. Krystallstrukturanalyse 798.
Goodyear (E. S.) s. Hercules Powder Co.
Goos (F.), Se-Photoelemente. 3. Mitt. Verh. im Hochfrequenzkreis 2620.
Goos (G.) s. Matting (A.).
Goossens (N.) s. Dyckerhoff (H.).
Góra (E.), Comptoneffekt 1433.
Gorbach (G.) u. **Windhaber (F.)**, Best. d. Mineralbestandteile d. Honigs mit d. Spektralanalyse. 1. Mitt. 553.
Gorbatow (W. P.), Behandl. v. Brandwunden mit Rivanol 3311.
Gorbatschewa (I. N.) u. **Lewkojew (I. I.)**, Desensibilisierende Eigg. v. Flavindulinen 980.
Gorbatschewa (M. B.) s. Karajewa (L. T.).
Gorbowski (A. G.), Einfl. d. β-Indolylessigsäure auf d. Photosynth. 4264. — s. Cholodny (N. G.).
Gorbunow (K. W.), $CuSO_4$ als Antiseptikum bei d. Oroponbldg. aus Fischeingeweiden 4637.
Gorbunowa (K. M.), Wechselwrkg. zwischen elektrolyt. abgeschiedenen Metall u. Kathode 3674.
Gordian (N. M.) s. Himmelfahrt (J. K.).
Gordienko (A. N.) u. **Starosswetskaja (S. W.)**, Einfl. d. Schilddrüse auf d. anaphylakt. Schock u. d. Gefäßrk. bei Kaninchen 3438.
Gordon (A.), Holzkonservier.-Mittel 279*A.
Gordon (A. R.) s. Le Roy (D. J.); Shankamn (S.).
Gordon (H. McL.), Wrkg. v. Tabaklecksalz zur Verhinder. v. Trichostrongylosis bei Schafen 3310.
Gordon (J. J.) s. Eastman Kodak Co.
Gordon (L. S.) s. Wright (W. H.).
Gordon (M. V.) s. Koser (S. A.).
Gordon (N. T.), **Seitz (F.)** u. **Quinlan (F. B.)**, Schwärz. d. ZnS-Phosphore 328.
Gordon-Abramow, Appretieren v. Textilfasern 561.
Gordy (W.), Protonenanzieh.-Eigg. v. Fll. 1036.
— u. **Martin (P. C.)**, Infrarotabsorpt.-Spektr. v. HCl in Lsg. 1832.
Goreczky (L.) u. **Berencsi (G.)**, Zusammenhang zwischen Hochdruck u. Fibrinogengeh. d. Blutplasmas 4512.
Gorelik (A.), **Smirnow (W.)** u. **Ssamarin (S.)**, Elektronendefektoskop 4075.
Gorelik (S.), Pechkoks 4143.
Goremykina (E. M.) s. Iwanow (S. W.).
Gorenbein (J.), $SbBr_3$ in Chlorbenzol- u. Nitrobenzollsgg. d. $AlBr_3$ 2511.
— u. **Slawutskaja (I. M.)**, Cu- u. Ag-Halogenide in Bzl.- u. Bromäthylenlsgg. d. $AlBr_3$ 3926.
Gorham (J. E.), Vorzeichen d. magnet. Kernmomentes v. ^6Li u. ^{41}K 314.
Goria (C.), Faserstruktur d. Alkalimetalle 1441.
Gorin (E.), Photolyse v. Acetaldehyd in Ggw. v. J 1034.
—, **Walter (J.)** u. **Eyring (H.)**, Innere Rotat. u. Resonanz in KW-stoffen 3035.
Gorin (M. H.), Gleichgewichtstheorie d. Ionenleitfähigk. 3251. — s. Abramson (H. A.).

Gorini (C.), Italien. u. finn. Silageverf. 4391.
Gorini (L.), Proteasesyst. d. Acidoproteolyten. 2. Mitt. 4007.
Goritzki (W. K.) s. Durow (A. L.).
Gorjuchina (T. A.) s. Gawjalo (M. J.).
Górniak (J.), Verarbeit. v. $BaSO_4$ 2956.
Gorniak (K.) s. Hydrawerk Akt.-Ges.
Gorochowski (J. N.), Spektrosensitometer d. opt. Institutes 783.
— u. **Fedotowa (W. I.)**, Br' u. $H^{\cdot}$ in d. photograph. Emuls. 2493.
— u. **Schesstakow (S. A.)**, Spektralunters. d. Energetik d. Herscheleffektes 1222.
Gorodetzkaja (A.) s. Frumkin (A. N.).
— u. **Frumkin (A. N.)**, Unters. dünner Schichten organ. Substanzen an d. Grenzfläche Hg-Lsg. durch Kapazitätsmess. 1. Mitt. Hochmol. Alkohole u. Säuren 3056.
Gorodetzky (S.), Antikoinzidenzen u. ihre Anwend. auf d. Unters. v. Höhenstrahlen 4435.
Gorowoi (G. P.), Ausnutz. d. Kohlenturms 1812.
Gorr (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Gorschenin (K. P.), Ungelöste Fragen d. Bodenkunde 3473.
Gorschkow (A. A.) s. Blinow (N. I.).
Gorschkow (G. P.), Aufbau d. Erdrinde 351.
Gorschkow (G. W.), Best. d. Geh. an Ra, MsTh u. RaTh in schwachen Präpp. nach sek. β-Strahlen mit d. Geiger-Müller-Zähler 3784.
Gorter (C. J.), Dia- u. Paramagnetismus 3250. — s. Teunissen (P.).
Gorter (E. W.) s. Ketelaar (J. A. A.).
Gorter (F. J.) u. **Spruyt (J. P.)**, Vitamin-A-Wrkg. pflanzl. ind. Nahr.-Mittel 449, 3135.
Gortikowa (N.), Einfl. anfängl. Behandl. mit farb. Licht auf d. Entw. d. Erdnuß 3296.
Gortner jr. (R. A.) u. **Lewis (H. B.)**, Quantitative Se-Best. in Geweben u. Faeces 2824.
Gorton-Pew Fisheries Co. Ltd., u. **Hempel (H.)**, Ölgewinn. aus Fischleber 763*A.
Gosling (S. G.) s. Walsall Lithographic Co. Ltd.
Goss (D. M.) u. **Owens (A. J.)**, Bodenunters.-Methoden 3335.
Goss (H.) s. Mc Elroy (L. W.).
Goss (M. J.) s. Phillips (M.).
Goss (W. H.) u. **Henderson (J. E.)**, Mess. d. Austrittsarbeit 3674.
Gosset (A.), **Tchakirian (A.)** u. **Magrou (J.)**, Zus. d. bakteriellen Tumoren v. Pelargonium zonale 1904.
Gossrau (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Goswami (H.) s. Basu (U. P.).
Goswami (M.) s. Ghose (S.).
Goswami (M. S.), **Roy (B. C.)**, **Das-Gupta (H. N.)** u. **Mukherji (B. K.)**, Backfähigk.-Eigg. v. Kohle 1812.
Gotardo jr. (P.) u. **Miller (C. O.)**, Antiskorbut. Wirksamk. v. Methyl-2-keto-d-gluconat 3308.
Góth (A.), Nachw. d. C-Hypovitaminose 151. — Neue Best. d. Sättig. durch Vitamin C 1313.
Gotman (J. D.), Anomalien in d. Eigg. d. Cassiterits 4455. — s. Borowik (S. A.).
Goto (Kakuji) u. **Shishido (H.)**, Konst. v. Tuduranin. 15. Mitt. 2670.
Goto (Kokiti) s. Titani (T.).
Goto (M.) u. **Tanaka (H.)**, Ziehen v. Drähten 3878.
Gotsman (B.) s. Ogg (A.).
Gottdenker (F.) s. Eisler (M. v.).
Gottfried (S. P.) s. Natelson (S.).
Gotthard Sachsenberg Zentralgesellschaft, Härtepulver 1769* Belg., F.
Gottwald (F.), Best. d. Temp.-Leitzahl u. d. spezif. Wärme v. Kunststoffen 4538.
Gottwick (R.) s. Alten (F.).
Gotusso (G.), Säurepumpe aus plast. Material 4599.
Goubeau (J.), Ramanspektralanalyt. Unters. v. Treibstoffen 3768.
Goucher (F. S.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Goudriaan (F.) s. Waterman (H. I.).
Goudsmit jr. (A.), **Power (M. H.)** u. **Bollman (J. L.)**, Ausscheid. v. Sulfaten durch d. Hund 2105.
Goudsmit (J.) u. **Westenbrink (H. G. K.)**, Getrennte Best. v. Aneurin u. Cocarboxylase in tier. Geweben 1514.
Goudsmit (S.) u. **Saunderson (J. L.)**, Vielfachstreuung geladener Teilchen 2500.
Gough (H. C.), Widerstandskraft d. Mehlkäfers gegen HCN 4063.
Gough (H. J.) u. **Wood (W. A.)**, Auswrkg. v. Verform. u. Bruch unter Wechselbeanspruch. auf d. krystalline Gefüge 2150.
Gould (A. J.) u. **Evans (U. R.)**, Korros.-Ermüd. 1966.
Gould (G. B.), Verdampf.-Verss. als Maß d. Kohlenwertes 2735.
Gould (G. E.), Gurkenkäferbekämpfung *1937* u. *1938* 4561.
Gould (R. E.) s. Hedquist (A. J.).
— u. **Hedquist (A. J.)**, Entw. u. Prüf. v. echtem Porzellan u. Chinatafelgeschirr 3464. — Prüf. v. plast. prim. Nordkarolinakaolinen 3464.
Gould jr. (R. G.) s. Jacobs (W. A.).
— u. **Jacobs (W. A.)**, Darst. v. Trimethylenindolderivv. 3822.
Gould (S. P.) s. Whittier (E. O.).
— u. **Whittier (E. O.)**, Caseinkunstfasern 3905*A. — Kunstseidenfasern aus Protein 4140*A.
Gourdon (R.), Durch Reib. an Metallen hervorgerufene Eros. 1567.
Gourévitch (A.), Stoffe mit blauer Fluorescenz; reversible Reduzierbark. 2675; Flavingeh. d. in Ggw. v. Cyanid gezüchteten Hefe 2675.
Gourlay (P.), Lohgerb. 1821.
Gourley (J. H.) u. **Wander (I. W.)**, Verteil. v. Kali im Boden eines Obstgartens 2462.
Gouza (J. J.) s. Fuson (R. C.).
Gouzon (B.) s. Bierry (H.).
Govaerts (J.), Anreicher. d. Radiophosphors $_{15}{}^{32}P$ 3237. — Konz. d. Radiophosphors $_{15}{}^{32}P$ mit einem elektr. Feld 3238, 3373. — Halbwertszeit d. $_{15}{}^{32}P$ 3373. — Darst. d. Radioelementes $_{15}{}^{32}P$ mit elektr. Feld 3373.
Government of the United States, Hudson (C. S.) u. **Richtmyer (N. K.)**, d-Ribose 4353*A.
— u. **Phelps (F. P.)**, Ribose 4353*A.
Govers (F. X.) s. Indian Refining Co.
Govindachari (T. R.) s. Dey (B. B.).
Govindaswamy (M. V.), Cardiazolbehandl. d. Schizophrenie 1305.
Goworow (A. I.) s. Gawrilow (N. I.).
Goworowa (R. P.) s. Polosow (A. P.).
Graaf (I. J. E. de), Techn. Radiographie auf d. europäischen Kontinent 4075.

Graaff (A. de) s. N. V. Philip's Gloeilampenfabrieken.
Graaff (R. J. Van de) s. Trump (J. G.).
Graap (E.) s. Ettlingen-Maxau Papier- und Zellstoffwerke A.-G.
Grabarow (P. G.), Einfl. v. Cl auf d. Genauigk. d. Humusbest. in Böden nach Tjurin 4064.
Gračanin (M.), Düngewert d. P_2O_5 dalmatin. Phosphorite 1948.
Grace (A.) s. Schofield (F. H.).
Grace (N. H.) s. Honorary Advisory Council for Scientific and Industrial Research.
Grader (R.), W.-Durchlässigk. v. Bitumen 4148.
Grădinescu (A.) u. **Degan (C.)**, Partielle Deck. d. spezif. endogenen N-Umsatzes durch Amino-N 1101.
Gradis (H.) s. Ecker (E. E.).
Grady (J. H.), Faktoren bei d. Herst. glasierter Ware 1349.
Graebing (A.), Preßstofflager im Braunkohlenbergbau 955.
Graef (R.), Duplexverf.: Thomasbirne-Lichtbogenofen 511.
Graefe (E. H. E.), Asphalt im Autoöl 1424.
Gränacher (C.) u. **Reichart (F.)**, Neocotonfarbstoffe 4594.
Graeser (W.) s. Kröger (C.).
Graf (E.) s. Müller (W. J.).
Graf (H.) s. Schenck (G.).
Graf (J. C. B.) s. Martini (A.).
Graf (O.) [Dortmund], Wrkg. d. Cola auf d. körperl. Leistungsfähigk. 1916. — Einfl. v. Pervitin auf psych. u. psychomotor. Funktt. 3144.
Graf (O.) [Stuttgart], Beton- u. Eisenbetonbau 1738. — Schweißverbb. im Stahlbau 1964. — Widerstandsfähigk. v. Natursteinen gegen Abnütz. 2365.
— u. **Walz (K.)**, Straßenbauzemente in Versuchsanstalt u. Straße. 1. Mitt. 4308.
Grafe (D.), Clusius (K.) u. **Kruis (A.)**, $D_2 + H_2S \rightleftharpoons H_2 + D_2S$ 1226.
Graff (A.), Aufbereit. u. Verhütt. südbad. Doggererze durch d. Saarhütten 3475.
Graff (J. H.) u. **Miller (R. W.)**, Faserdimenss. 3649.
Graff (S.), Glutaminsäure in malignen Tumoren 3706.
Graff (T.) u. **Naumann (H.)**, Absorpt. kurzwell. Strahl. durch Schutzgläser 1944.
Grafow (D. I.), Ersatzstoffe für Weichleder 779.
Graham (A. B.), Entw. v. Legier.-Bestandteilen im Schiffsbau 4572.
Graham (C.) u. **Cory (E. N.)**, Bekämpf. d. Erbsenblattlaus 4562.
Graham (D. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Graham (J. D. P.), Wrkg. d. Atropins beim Vogel 898.
Graham (J. J. T.), Insekticide; Best. v. Pyrethrin in Pyrethrumprodd. u. v. Rotenon in Derris u. Cube 205.
Graham (J. R.) u. **Wolff (H. G.)**, Migränekopfweh u. Wrkg. v. Ergotamin-Tartrat 1917.
Graham (R. C.) s. Schatzel (R. A.).
Graham (R. P.) u. **Sullivan (J. D.)**, Verarbeitbark. v. Tonen 1550.
Graham (V. E.) u. **Greenberg (L.)**, Einfl. v. Salicylaldehyd auf d. Infekt. d. Weizens durch Phytium arrhenomanes Drechsler 661.
Graham jr. (W. R.) s. Houchin (O. B.).
Grahame (D. C.), Abgeänderte Bürette für d. Mikroanalyse v. Gasen 2121.
Graif (G.) s. Avanzi (E.).
Gralén (N.), Mol.-Gew. v. krystallisiertem Myogen 3834.
— u. **Svedberg (T.)**, „Intraglobuläre" Rkk. u. Cyclostruktur d. Proteine 1463.
Gram (H. C.), Behandl. d. Pyelitis mit mandelsaurem Ca 2565.
Gram (L.), Biol. Standardisier. v. Digitalispräpp. nach Knaffl-Lenz 4278.
Gram (T.) s. Techno-Chemical Laboratories Ltd.
Gramberg (W.) s. Hess (K.).
Grammaticakis (P.), Einw. d. gemischten Organo-Mg-Verb. auf d. Benzylimine 4224. — Nebenrkk. bei d. Kondensat. d. Organo-Mg-Verbb. mit d. Phenylhydrazonen 4225.
Granath (L. P.) s. Williams (D. T.).
Grand (C. G.) s. Chambers (R.).
Grandel (F.), Vitamin F 154. — Vitamin E bei Mensch, Tier u. Pflanze 1517.
Grandmontagne (R.), Schwankk. d. Farbe d. Nachthimmels 1831.
Grangaard (D. H.), Michell (J. H.) u. **Purves (C. B.)**, Kryst. Substanz aus Stärkearten durch Oxydat. mit Perjodat 2548.
Granger (R.) s. Canals (E.); Mousseron (M.).
Granick (S.) s. Michaelis (L.).
Granigg (B.), Aufbereit. d. oberschles. Eisensandsteine 1956. — Magnet. Aufbereit. 2703. — Trenn. v. magnet. u. nicht magnet. Stoffen 3321*F.
Granite City Steel Co. u. **White (F. G.)**, Stahlplattenherst. 1770*A.
Granitese (Great Britain) Ltd., Staples (G. J.) u. **McGuffie (J. C. B.)**, Kaltglasurmittel für Steinoberflächen 3738*E. — Wasserabweisendes Mittel zum Behandeln v. Steinoberflächen 3738*E.
Granowski (B. L.) s. Rafalowitsch (I. M.).
Granowski (W.), Klarfeld (W.) u. **Fabrikant (W. A.)**, Falsche Anwend. d. Sondenmeth. in Gasentladd. 2891.
Granskaja (T. A.) s. Dumanski (A. W.).
Grant (A. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Grant (C. L.), Pflanzenstruktur unter d. Einfl. d. Bodenfeuchtigk. 4263.
Grant (J.), p_H-Wert u. Säuregeh. in d. Papierindustrie 1604. — Gesammelte Methoden d. Analyse. 1. Mitt. Sulfation 1932. — Fortschritte in d. Celluloseindustrie 2866.
Grant (K.) s. Allen (W. D.) [Adelaide].
Grant (K. W.), Herdofenschmelzen 4327.
Grant (R. L.) s. Morris (H. P.).
—, **Calvery (H. O.), Laug (E. P.)** u. **Morris (H. J.)**, Einfl. v. Ca u. P auf d. Speicher. u. Toxizität v. Pb u. As 1331.
Grard (J.), Vieillissement artificiel et naturel des enduits acétocellulosiques pour toiles d'avions [1784].
Gras (J. J. V.), Tartrate aus Weinschlempen 255*F.
Graser (T.), Furnierplatten 4137*Dän. — Furnierverarbeit. 4137*E.
Grassin (J.), Acrylharze in Sicherheitsgläsern 2699.
Grassmann (E.), Elektronenemiss. v. Cu, Ag

u. Al beim Auftreffen v. Ionen großer Geschwindigk. 3250. — s. Diebner (K.).

Grassmann (W.) u. **Reich (H.)**, Abbauprodd. aus Gerüsteiweißstoffen 4356*D., A.

— u. **Riederle (K.)**, Kollagen. 3. Mitt. Konst. d. Glutokyrins 3116.

— u. **Schleich (H.)**, Kollagen. 2. Mitt. Kohlenhydratgeh. d. Kollagens 2078.

Gratschew (D. G.), Agrarchem. Beurteil. d. Fe- u. Al-Phosphate in Superphosphaten 3471. — Dass. v. einfachen u. doppelammonisierten Superphosphaten 3622.

Gratschew (I. J.) s. Koshewnikow (A. W.).

Gratschew (K. J.), Elektrolyt. Red. v. Eisensulfat in Ggw. v. Titansulfat. 3. Mitt. Einfl. d. Kathodenmaterials u. d. Acidität d. Lsgg. auf d. Stromausbeute 3949.

Gratschewa (J. G.), Einfl. d. Struktur u. d. Porosität v. Gesteinen auf d. Diffus. d. radioakt. Emanatt. 3684. — Geh. an Thoriumemanat. in d. Atmosphäre 3801. — Physikal. Eigg. v. in d. Atmosphäre befindl. Radioelementen 3801.

Gratzianski (N. N.) s. Plotnikow (W. A.).

Graubard (M.), Oxydasen u. Peroxydase. 1. Mitt. 126.

Grauer (R. C.) u. **Saier (E.)**, Dest.-Meth. u. Verasch.-Meth. zur Best. d. Blutjods 2689.

Graumann (H.) s. Ireland (J. C.).

Graupner (A.), Nutzbare Steine u. Erden d. Saarlandes 2138, 4304.

Graupner (H.), Elixiere d. Lebens [459].

Grauwin (P.), Glühelektr. Unters. d. thorierten Mo 3791.

Grave (W.) s. National Lead Co.

Graves (E. R.) s. Allison (S. K.).

Graves (G. D.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Grawitz (P. B.) = Busse Grawitz (P.).

Gray (A.), Kunststoffe aus Kaffee 2593.

Gray (A. G.), Für analyt. Oxydat.-Red.-Rkk. brauchbare organ. Indicatoren 3316.

Gray (D. E.), Elektrolyt für Kondensatoren 2954*A.

Gray (E.) s. Taboury (M. F.).

Gray (F.), Elektrostat. Elektronenoptik 2501.

Gray (F. E.), Cyanidieranlage d. Desert-Silbermine mit einer tägl. Leist. v. *175* Tonnen 1762.

Gray (G. H.) s. Acree (S. F.).

Gray (H.) s. Fuson (R. C.).

Gray (H. F.) s. Rudolfs (W.).

Gray (J. A.), γ-Strahlen d. RaE 2308.

Gray (J. S.), **Wieczorowski (E.)** u. **Ivy (A. C.)**, Hemm. d. Magensekret. durch Extrakte v. n. männl. Harn 2111.

Gray (J. W.) s. Gasoline Products Co. Inc.

Gray (L. H.) u. **Read (J.)**, Biol. Wrkg. v. Neutronen 4004.

Gray (P. A.), **Bischoff (F.)** u. **Sansum (W. D.)**, Insulin-Histon 144.

Gray (P. H. H.), Vibrio amylocella 1897.

— u. **Taylor (C. B.)**, Aerobe Glucosespalt. in Podsolböden 1951. — Appalachen-Podsolböden. 4. Mitt. Glucosezers. in vorbehandelten Böden 3174.

Gray (P. P.) s. Wallerstein Co. Inc.

— u. **Stone (I.)**, Oxydat.-Vorgänge im Bier. 1. Mitt. 754; 2. Mitt. Oxydat.-Stabilität in fertigem Bier 3205.

Gray (R. E.) s. Robinson (H. E.).

Gray (T. H.) s. Scott (H.).

Gray (T. J.) u. **Travers (M. W.)**, Therm. Zers. v. Tetramethylmethan 3262.

Gray (W. H.), Heterocycl. Derivv. d. p-Aminobenzolsulfonamids u. 4,4'-Diaminodiphenylsulfons 3279.

Grayman (I.) s. Mirsky (I. A.).

Greager (O. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Great Western Electro-Chemical Co., Cr 223*F.

— u. **Maier (C. G.)**, Chlorier. v. Cr-Erzen 222*A. — Reduzieren v. Cr-Verbb. 223*A.

Great Western Sugar Co., Brown (R. J.), **Nees (A. R.)** u. **Carney (C. T.)**, Reinigen v. Zuckersaft 3894*A.

Greathouse (G. A.), Alkaloide v. Sanguinaria canadensis u. ihr Einfl. auf d. Wachstum v. Phymatotrichum omnivorum 2555.

Greaves (J. D.), Mit d. Verlust d. Blutkoagulierbark. bei Gallenfistel- u. Gelbsuchtratten zusammenhängender Faktor 2103. — Vitamin-K-Bedürfnisse d. Ratte 2103.

Greaves (J. E.) u. **Bracken (A. F.)**, Einfl. d. Pflanzenbestandes auf d. N-bindende Kraft d. Ackerbodens 1744.

Greaves (R. H.), Elast. Eigg. v. Al-Legierr. 213.

— u. **Rees (S. H.)**, Wrkg. d. M. in legierten Stählen 1562.

Greaves (T.), Bekämpf. v. Fleischameisen 3176.

Greaves (V. D.) s. Okey (R.).

Greaves-Walker (A. F.) s. Feldspathic Research Corp.

Grebe (J. J.) s. Dow Chemical Co.

Grebennikowa (M. D.) s. Plissow (A. K.).

Grechow (O.) u. **Gluschkowa (P.)**, Verbesser. d. magnet. Eigg. v. Transformatorenstahl 211.

Greeley (P. O.) s. Drury (D. R.).

Green (A. A.) s. Fahey (K. R.).

Green (A. T.) s. Clews (F. H.); Dodd (A. E.); Hugill (W.); Rowden (E.); Woodhouse (W.).

—, **Hugill (W.)** u. **Ellerton (H.)**, Hochofenauskleidd. 3. Mitt. Steinprüf. bei Entnahme aus Öfen zur Neuausfütter. 500.

— u. **Salt (F.)**, J. W. Mellor 985.

Green (C.), Schutzstoffe u. ihre Verwend. 3321.

Green (D. E.) s. Straub (F. B.).

Green (E. H.), L_{III}-Absorpt. v. J_2, Ba u. Ba-Verbb. 2615.

Green (H. L.) s. Sadd (J. A.).

Green (J. B.) s. Maxwell (H. N.).

— u. **Eichelberger (J. F.)**, Paschen-Back-Effekt. 5. Mitt. Effekt für Zwischenkoppl. 2206.

— u. **Fried (B.)**, Zeeman-Effekt im Spektr. v. Ar 321.

— u. **Loring (R. A.)**, Zeeman-Effekt v. Se II 322.

— u. **Peoples jr. (J. A.)**, Paschen-Back-Effekt 6. Mitt. Spektr. d. Ne 2206. — Paschen-Back-Effekt im Spektr. d. Ne 2746.

—, **Peoples jr. (J. A.)** u. **Fried (B.)**, Zeeman-Effekt d. p^5d-Konfigurat. v. Ne u. Ar 321.

Green (J. W.) s. Pacsu (E.).

Green (L. C.), Neue Terme in Fe I, II u. III u. neue Bezugslinien im fernen UV 3375.

Green (L. F.) s. McCarthy (J. F.).

—, **McCarthy (J. F.)** u. **King (C. G.)**, Hemm.

v. Atmung u. Photosynth. bei Chlorella pyrenoidosa durch organ., d. katalyt. Wrkg. d. Cu hemmende Verbb. 660.

Green (M. H.), Renfrew (A. G.), Butler (C. L.) u. **Clapp (M.)**, Cinchonaalkaloide bei Pneumonie. 7. Mitt. Amyl- u. Oxyalkylapocupreinäther 2661.

Green (R. G.) s. Regents of the University of Minnesota.

Green (W.) s. Manvers Main Collieries Ltd.

Greenawalt (J. E.), Sinter.-Prozeß 4564.

Greenawalt (W. E.), Metallurg. Prozeß 3341*A.

Greenberg (D. M.) s. Joseph (M.).

—, **Boelter (M. D. D.)** u. **Knopf (B. W.)**, Wrkg. d. Ca-Verarm. 1909.

Greenberg (E. H.), Entzinn. v. Pb-Legierr. 725*A.

Greenberg (L.) s. Graham (V. E.).

Greenblatt (M.) s. Canzanelli (A.).

Greenburg (L.), Mayers (M. R.), Goldwater (L. J.) u. **Burke (W. J.)**, Gesundheitl. Schädigg. bei d. Herst. v. festen Kragen 1922.

—, **Mayers (M. R.), Goldwater (L. J.), Burke (W. J.)** u. **Moskowitz (S.)**, Schädigg. bei d. Herst. v. festen Kragen 1922.

—, **Mayers (M. R.)** u. **Smith (A. R.)**, Systemwirkungen durch Einw. chlorierter KW-stoffe 2114.

Greene (C. F.) s. Donoho (C. K.).

Greene (C. H.) u. **Voskuyl (R. J.)**, Deuterium-Protiumverhältnis. 1. Mitt. DD. v. W. 2401.

Greene (G. U.), Zers. v. H_2O_2 in galvan. Ni-Bädern 4079.

Greene (H. S. N.) s. Saxton jr. (J. A.).

Greene (L. W.), Wachse *1938* 2485. — Mikroidentifizier. v. äther. Ölen 2719.

Greene (O. V.) s. Carpenter Steel Co.

Greene (R. J.), Entflockungsmittel Nr. 2 beim Gießen v. Schlickern 3864.

Greene (R. R.) s. Burrill (M. W.).

—, **Burrill (M. W.)** u. **Ivy (A. C.)**, Progesteron 1093.

— u. **Dorr (E. M.)**, Östrogener Stoff 1507.

Greengard (H.) u. **Ivy (A. C.)**, Isolier. v. Sekretin 3597.

Greenhill (A. W.), Einfl. v. Bor auf Wachstum u. Güte v. Zuckerrüben 1792.

Greenhill (J. P.) u. **Freed (S. C.)**, Testosteronpropionat bei gynäkol. Störr. 2092.

Greenlee (S. O.) s. Shriner (R. L.).

Greensfelder (B. S.) s. Shell Development Co.

Greenspan (J.) s. La Mer (V. K.).

Greenstein (J. P.), Multivalente Aminosäuren u. Peptide. 11. Mitt. Synth. v. Diglycyl-*l*-cystin 3124. — Sulfhydrylgruppen in Proteinen. 1. Mitt. Ovalbumin in Lsgg. v. Harnstoff, Guanidin u. Derivv. 4490; 2. Mitt. Edestin, Excelsin u. Globin in d. Lsgg. v. Guanidinhydrochlorid, Harnstoff u. Derivv. 4490. — s. Edsall (J. T.).

— u. **Klemperer (F. W.)**, Aspartylhistidin 2924.

Greenstein (L.) s. Kremer (C. B.).

Greenwald (I.), Dissoziat. v. Ca-Salzen 3.

Greenwood (H. D.), Kontinuierl Best. d. Säuregeh. v. Abgasen d. H_2SO_4-Betriebe 4287. — s. Astley (F. N.).

Greer (C. M.), Pinkston (J. O.), Baxter jr. (J. H.) u. **Brannon (E. S.)**, Norepinephrin [β-(3.4-Dioxyphenyl)-β-oxyäthylamin] als mögl. Mittler im sympath. Teil d. autonom. Nervensystems 898.

Greeves (T. N.) u. **Muskett (A. E.)**, Schalenfleckigk. d. Kartoffel 4317.

Gregertsen (R.) s. Aktiebolaget Mölnbacka-Trysil.

Gregg (S. J.) s. Widdowson (E. E.).

— u. **Widdowson (E. E.)**, Verdampf. v. built-up-Molekularfilmen 3795.

Gregoire (R.) s. Joliot-Curie (I.).

Gregor (U.) s. Schwarz (R.).

Gregori (A.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Knochenmark „in vivo" u. „in vitro" 1085.

Gregory (E.), Automatenstähle 3338.

Gregory (J. H.) s. American Rock Wool Corp.

Gregory (R. A.) s. Code (C. F.).

Gregory (T. C.), Uses and applications of chemicals and related materials [1938].

Greiff (D.), Thermoregulator u. Relaisanordn. 2686.

Greig (J. W.) s. Brady (L. F.).

Greig (M. E.), Munro (M. P.) u. **Elliot (K. A. C.)**, Milch- u. Brenztraubensäurestoffwechsel im n. u. Tumorgewebe. 6. Mitt. Rinderretina- u. Hühnerembryo 123.

Greigov (E. S.), Lactate als Lösungsmittel 3492.

Greiner (W.), Entfern. d. CO_2 u. d. Jungbukette bei d. Biergär. 3895*D.

Grelck (W. P. M.), Futter aus Schlempe 760*A.

Gremels (H.), Einfl. v. Harnstoff auf d. Nierenfunkt. 898.

Gremmel (H. F.) s. United States Rubber Co.

Grengg (R.), Bewert. u. Prüf. natürl. Gesteine 55.

Grenier (R.), Reine Gase durch therm. Zers. 3735*F.

Gresnew (M. F.), Wärmeisolierendes Material Rogosit 692.

Greth (A.), Kunstharze als Lackrohstoffe. 3. bis 5. Mitt. 2715. — Kunstharze für Konservendosenlacke 2715.

Gretschka (G. I.), Zurückhalt. d. Kartoffelkeim. 3301. — Einfl. chem. Agenzien auf d. Keim. v. Kartoffelknollen 3301.

Grettie (D. P.) s. Industrial Patents Corp.

Greulich (E.), Einw. v. Lösungsmitteln u. Imprägnierlacken auf Lackdrähte 534.

Greune (H.) s. General Aniline Works, Inc.

Greup (J.) s. Bœseken (J.).

Grevel (A.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Grevemeyer (M.), Rücknahme d. Diffus.- u. Preßwässer 752.

Greven (J. P.), Zentrifugieren v. Weißzucker 1185.

Grewal (K. S.) u. **Kochhar (B. D.)**, Vitamin A-Geh. v. Ghee 2441.

Grewe (J.), Herst. v. Wannensteinen 1945.

Grewe (R.), Phenanthrenreihe. 3. Mitt. 1055.

Grewin (F.), Qualitätsbeurteil. v. Zeitungspapier 4400.

— u. **Carlsson (G. E.)**, Qualitätsbeurteil. v. Zeitungspapier 1415.

Gribkowa (W. I.) s. Uschakow (S. N.).

Gribojedow (D. N.), Awerbuch (S. A.) u. **Kasejew (N. A.)**, Einfl. d. Appretur u. d. Lagerns auf d. Halbwollstoff mit d. Schwefelschwarz gefärbten Baumwollschuß 2713.

Gridgeman (**N. T.**), **Lees** (**H.**) u. **Wilkinson** (**H.**), Biol. Vitamin D-Best. bei schwach wirksamen Materialien 455.

Gridnew (**W.**), **Ssolowjewa** (**L. N.**) u. **Cheifetz** (**I.**), Eigg. v. warmgewalzten Blechen d. Stahlmarke DS 2965.

Griebel (**C.**), Ginkgosamen 1531. — Hibiscus-„Blüten" 2240.

—, **Hess** (**G.**) u. **Gockel**, Vitamin C enthaltende Honige 4609.

Griebel (**C. R.**), Glossitis superficialis als Hypovitaminose u. Bezieh. zur Zungentuberkulose 669. — Vitaminstoffwechsel bei Tumoren d. oberen Luftwege 1086.

Griessbach (**R.**), Austauschadsorbentien auf Harzbasis 1389. — W.-Aufbereitung 3163.

Grieve (**J.**) u. **White** (**J.**), Syst. FeO-TiO_2 1454.

Griffi (**F.**) s. Brüll (L.).

Griffin (**A. E.**), Differenzmeth. zur Best. v. Chlor-Chloramin 3325.

Griffin (**F. P.**) s. Parker (W. E.).

Griffin (**G. E.**) s. Rudolfs (W.).

Griffin (**J. D.**), Biol. Reinig. v. Abwässern 3615* E. — Mischen 4043* E.

Griffin (**J. W.**) s. Brockman (C. J.).

Griffith (**C. L.**) s. Griffith Laboratories Inc.

Griffith (**R. H.**) s. Gas Light & Coke Co.; I. G. Farbenindustrie.

Griffith (**R. O.**) s. Callow (A. E.).

—, **McKeown** (**A.**) u. **Shutt** (**W. J.**), Equilibres électrolytiques [339].

Griffith Laboratories, Inc. u. **Griffith** (**C. L.**), Eiweißhalt. Nahrungsmittel 2184* A.

—, **Griffith** (**C. L.**) u. **Hall** (**L. A.**), Reinigen v. Metallgegenständen aus Al, Zn oder Fe 1167* A.

Griffiths (**E.**), Kältetechnik 3159.

Griffiths (**E. K.**) s. Davies (R. O.).

Griffiths (**H.**), Lösungsm.-Wiedergewinn. 2571.

Griffiths (**J. G. A.**), **Gull** (**H. C.**) u. **Whalley** (**H. K.**), Analyt. Chemie 1127.

Griffiths (**J. H. E.**), Absorpt. mittelschneller Neutronen 788.

Griffiths (**J. P.**) u. **Pinnell** (**C. R.**), Dauerhaftigk. v. Kautschukfäden 2383.

Griffiths (**R.**), Ursachen d. Walzmarken bei Weißblech 4076.

Griffiths (**W. T.**) s. Allen (N. P.).

—, **Pfeil** (**L. B.**) u. **Allen** (**N. P.**), Zwischenumwandl. in legierten Stählen 1835.

Griffitts (**J. J.**) s. Ecker (E. E.).

Griffon (**H.**), Kryst. Jodmercurat d. Triäthanolamins 2055.

Griggs (**A. R.**), Carburiertes Wassergas 3224* E.

Griggs (**D.**), Kriechen v. Gesteinen 1637.

Griggs (**M. A.**), Spektrograph. Meth. nach Lundegårdh 914.

Griggs (**O. J.**) s. Lauter (W. M.).

Grignard (**V.**), **Dupont** (**G.**) u. **Locquin** (**R.**), Traité de chimie organique. T. X. Diacides et polyacides, matières grasses [121].

Grigoraki (**L.**) u. **David** (**R.**), Eigg. v. Microsporum canis 1684.

Grigorasch (**R. N.**), Viscosität v. Carbidschlacken u. ihr Einfl. auf d. Desoxydat. v. Stahl 3743. — s. Jeljutin (W.).

Grigorjew (**D. P.**), Färb. künstl. Silicate durch Ni 1455. — Gegenseit. Einw. v. Feldspat-Pyroxen- u. Sulfidschmelzen 1654.

Grigorjew (**G. K.**), Qualität v. Pigmentkopien im Tiefdruck 1224.

Grigorjew (**G. P.**) u. **Rusankin** (**N. S.**), Gewinn. v. Bitumen aus Masut d. Ischimbajew-Erdöls 3909.

— u. **Trofimow** (**W. W.**), Stawropol-Erdöl 1214.

Grigorjew (**I. S.**), Erhöh. d. Dispersitätsgrades v. Formtonen 508.

Grigorjew (**P. G.**), Plast. Eiweißmassen [2853].

Grigorjewa (**A. A.**), Quantitative Sterinbest. 2. Mitt. Digitonin-Mikrometh. v. Rapaport u. Klapholz 3159.

Grigorjewa (**L.**) s. Sabrodski (A.).

Grigorjewa (**N. W.**) s. Ssokolow (A. D.) [Leningrad].

Grigorow (**I. A.**), Reinig. d. techn. Essigsäure 3751* Russ. — s. Prjanischnikow (A. A.).

Grigorowitsch (**M. B.**), Ablagerungsbedingg. v. isländ. Spat in Tschalyk 2517.

Grilichess (**B. I.**), Veredl. v. Schweins-Chromleder 576.

Grillet (**L.**) u. **Duffieux** (**P.-M.**), Dissoziat. v. NO_2 in d. stillen elektr. Entlad. 2738.

Grillo jr. (**G.**), Therm. Red. v. Röstblende u. Kondensat. v. Zn 2151.

Grillot (**E.**), Halogenbleiacetate 349.

Grim (**R. E.**), Bezieh. zwischen d. Zus. u. d. Eigg. v. Ton 1550.

— u. **Bradley** (**W. F.**), Einzigart. Ton v. Goose-See 1550.

Grimalschi (**V.**) u. **Hohor** (**V.**), Salzgeh. in d. Raselmseen 1256.

Grime (**G.**) u. **Eaton** (**J. E.**), Best. d. Youngschen Moduls durch Biegungsschwing. 596.

Grimes (**C.**) s. Kohn-Richards (R.).

Grimes (**W. S.**) s. Brauns (F. E.).

Grimm (**A.**) s. Lay (E.).

Grimm (**Albert**), Herst. v. Mörtelbildnern aus Dolomit 1552.

Grimme (**W.**) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.; Steinkohlen-Bergwerk „Rheinpreußen".

Grimmer (**W.**) u. **Kleinau** (**W.**), Milchperoxydase 3299.

— u. **Wauschkuhn** (**B.**), Mikroorganismen. 8. Mitt. Abbau d. Tyrosins durch Bakterien 4390.

Grimmett (**L. G.**) s. Nahmias (M. E.).

Grimsehl (**E.**) u. **Tomaschek** (**R.**), Lehrbuch d. Physik zum Gebrauch beim Unterricht Bd. 3 [2890].

Grimson (**S. B.**) s. Color Research Corp.

Grinberg (**B.**) s. Joliot-Curie (I.).

Grinhaus (**L. I.**) u. **Lerman** (**G. M.**), Spektralanalyse zur Best. v. Ca, Na, K u. Sr bei d. Gewinn. v. seltenen Elementen 4036.

Grischin (**P.**) s. Tschajanow (N.).

Gritzuk (**N.**), Aufbereit. bei d. Central Patricia Gold Mines Limited 1367.

Grivet-Meyer (**T.**), Sekundäreffekte d. Höhenstrahlen in Pb 3531.

Grjasnow (**N. I.**) u. **Tschernjawskaja** (**R. S.**), Oxydat. d. Ascorbinsäure durch Dichlorphenolindophenol 892.

Grjasnow (**N. S.**) u. **Onufrijew** (**N. W.**), Gaskohlen d. Kusbaß zur Verkok. 1211.

Grob (**A.**) s. Ruzicka (L.).

Groblewski (**W.**), „Oschatz"-App. zur Best. d. Feuchtigk.-Grades v. Rübenschnitzeln 1591.

Grocholski (**L.**), **Tatarinow** (**W.**) u. **Gusejewa** (**J.**), Samen vom Salzkraut als neue Ölquelle 1409.

Grochowski (M.), Phenol-Formaldehydkunstharze 4599.
Grodzinski (P.), Geschichte d. Diamantdüsen für d. Drahtziehen 2. — Diamant bei d. Härteprüf. 4074.
Groebe (F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Grögaard (L.), Kontinuierl. Kochverf. für Sulfitzellstoff 3214.
Groen (J.) s. Schuijl (J. W.).
— u. **Schuijl (J. W.)**, Bezieh. d. Lactoflavingeh. zur Residualgewebeatmung bei mit NaCN vergifteten Rattengeweben 1530.
Grönblom (B. O.), β-Zerfall u. Spin v. leichten Kernen 3931.
Gröner, Verdunkel.-Stoffe 4398.
Groenewold (H. J.) s. Laer (P. H. van).
Grötsch (G.) u. **Plake (E.)**, Best. d. Reib.-Koeff. bei hohen Geschwindigkk. für Stahl auf Stahl 1564.
Grogan (J. D.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Korros. v. Al-Legierr. 1967.
Grogono (W.) u. **Finlayson (T. C.)**, Vers.-Anlage v. Vertikalretorten auf d. Gaswerken in Croydon 2488.
Groher (H.), Einw. d. männl. Keimdrüsenhormons auf infantile Ovarien 3303.
Groll (H. P. A.) s. Shell Development Co.
Grollman (A.), Nebennieren im Haushalt d. tier. Organismus 4509.
Gromakowskaja (M.) s. Sseljaninowa (A.).
Gromer (M. G.), Zuckerexkret. bei Impatiens sultani 3128.
Gromet (R. Y.) s. Ferguson (C.).
Gromow (W. W.), Einfl. v. therapeut. Chlordosen auf d. Blutdruck 3142.
Gromyko (J. P.) s. Ryshkow (W. L.).
Gromzewa (K. E.) s. Falin (L. I.).
Gronchi (V.), Lecithinase A d. Pankreas. 3. Mitt. Serolog. Beziehh. zu tier. Giften 1294. — Herzwrkg. d. Nicotins. 1. Mitt. Erklär. d. Ia-Phase. I. u. II. 1329; 2. Mitt. Erklär d. Phase IIa 1329; 3. Mitt. Erklär. d. Phase IIIa 1329.
Grondal (B. L.), Kochprobleme u. Zellwände d. Holzes 3901.
Gronemeier (K.) s. Brigl (P.).
Gronemeyer (W.), Allerg. Rk. gegen Menthol 1330. — s. Orzechowski (G.).
Groom (E. J.), Therm. Gewinn. v. Be 1762.
Groombridge (W. H.), **Newns (J. E.)** u. **British Celanese Ltd.**, Metallegier. 3611* E., 3879* E.
— u. **Page (R.)**, Entfernen v. S-Verbb. aus Gasen 4149* E.
Groot (S. R. de) s. Biedermann (M. M.).
Groot (W. de), Fluorescenz v. Phosphoren 328. — Luminescenzabkling. 4187.
Groote (M. de) s. Petrolite Corp. Ltd.; Tret-O-Lite Co.
Gros (G.) s. Courrier (R.).
Groschew (L. W.) u. **Frank (I. M.)**, Paarerzeug. in Kr durch γ-Strahlen 4178. — Winkelverteil. d. Paare in Kr 4431.
Grosdenis (O.) u. **Fritz (R.)**, Isolier. eines Al-Carbonats 2900.
Grosfilley (J.) s. Mariller (C.).
Gross (A.), Explosive Zers. v. C_2H_2 1461.
Gross (B.) s. Murty (N. N.).
Gross (C. V.) s. White (S. S.) Dental Manufacturing Co.
Gross (E. G.) s. Slaughter (D.).
Gross (F.) [Leipzig] s. Matthes (K.).
Gross (F.) [Leningrad] u. **Wukss (M.)**, Polarisat. d. v. Krystallen gestreuten Linien niedr. Frequenz 1462.
Gross (H.) s. Mitchell (D. R.).
Gross (H. H.) s. Texas Co.
Gross (J. W.), **Roll (E. v.)** u. **Schreiber (J.)**, Best. v. Wollschädigg. 969.
Gross (M. E.) s. Fieser (L. F.).
Gross (P.), **Cooper (F. B.)** u. **Lewis (M.)**, Abscheid. aus d. Harn nach Verabreich. v. Sulfapyridin 1526.
Gross (Paul), **Rintelen (J. C.)** u. **Saylor (J. H.)**, Energie- u. Vol.-Beziehh. bei d. Löslichk. einiger Ketone in W. 1268.
Gross (P. M.) s. Pinckard (J. A.); Wolf (F. A.).
Gross (R. E.), Vinyläther im Säuglings- u. Kindesalter 1109.
Gross (S. T.) s. Clark (G. L.); Marvel (C. S.).
Grosse (A. v.), Analyse hochsd. KW-stofföle 974. — s. Rosenbaum (E. J.); Universal Oil Products Co.
— u. **Linn (C. B.)**, Addit. v. HF an d. Doppelbind. 833.
—, **Booth (E. T.)** u. **Dunning (J. R.)**, Zerplatzen v. Pa 3932.
Grosse-Oetringhaus (H.), Analyse v. KW-stoffen. 2. Mitt. Dienzahl 4416.
Großfeld (J.), Prüf. d. Lebensmittel auf Butter-, Milch- u. Eiergeh. 2594.
— u. **Payfer (R.)**, Best. d. Ameisensäure in Lebensmitteln 2860.
Grossi (G.), Aktivität d. Phosphorglycerodehydrase v. Uterusfibromen 1295.
Grosskopf s. Stampe.
Grossman (C. J.), Legier. für zahnärztl. Zwecke 1970* A., 4345* A.
Grossman (W.), Schmiermittel für Flugzeugmotore 1424.
Grossmann (M. A.) s. United States Steel Corp.
Grosso (O.) s. Mussio-Fournier (J. C.).
Grote (G.), Farbenphotographie 3662.
Grote (W.) s. Edeleanu Gesellschaft m. b. H.
Groth (W.), Freie Radikale in Gasrkk. 2498.
— u. **Harteck (P.)**, Trenn. isotoper Moll. in einer Gleichstromglimmentlad. 2012.
Groth-Petersen (B.) u. **Groth-Petersen (E.)**, Vitamin C bei Tuberkulose. 1. Mitt. 1313; 2. Mitt. Resorpt. u. Ausscheid. bei Lungentuberkulose 3443.
Groth-Petersen (E.) s. Groth-Petersen (B.).
Grothe (H.), Leichtmetallgewinn. 1761.
Grotheer (W.), Ermüd.-Erscheinn. elektronenbestrahlter Leuchtmassen 1238.
Grotian (W.), Deut. d. Linien im Spektr. d. Sonnencorona 792.
Grotz (E.), Mittel zum Reinigen v. Glas, Leder, Holz oder Metall 3505* Schwz. — Politur für lackierte Oberflächen 3761* Schwz. — Regenerieren matt gewordener Oberflächen 4129* Schwz.
Grout (J. L. A.), Silicose bei Schleifern 1718.
Grover (H.) u. **Hutzenlaub (J.)**, Spezif. Wärme v. Ni-Cr-Legierr. 2755.
Groves (L. G.), Best. v. Dipolmomenten in d. Dampfphase. 1. Mitt. App. 3051. — s. Baker (J. W.).
Groves (R. C.), Aufblätter. v. Vermiculit durch chem. Mittel 3800.
Grshebin (S. N.), Schädigg. d. Haut durch chem. Kampfstoffe. 2. Aufl. [3229]. —

Heil. v. Hautschädigg. durch Kampfstoffe 4531.
Grubb (**H. M.**) u. **Hunt** (**H.**), DE. leitender Lsgg. 1640.
Grubb (**W. J.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Grube (**G.**) u. **Dietrich** (**A.**), Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 24. Mitt. Ba-Bi, Ba-Mg, Ba-Pb 1834.
— u. **Gaupp** (**W.**), Polarisat. d. elektrolyt. O_2-Entw. an d. Legierr. d. Ni mit Fe u. Co in alkal. Lsg. 38.
Gruber (**C. M.**), **Gruber jr.** (**C. M.**) u. **Colosi** (**N. A.**), Einfl. intravenöser Injekt. v. Barbituraten, Thiobarbituraten u. Pikrotoxin auf d. Erregbark. d. Herzvagus 1918.
— **Haury** (**V. G.**) u. **Gruber jr.** (**C. M.**), Angriffspunkt d. depressor. Wrkg. d. Barbiturate auf d. Herzvagus 1111. — Hemmende u. lähmende Wrkgg. d. Barbitursäuren auf d. Herzvagus d. Sumpfschildkröte 1324.
Gruber jr. (**C. M.**) s. Gruber (C. M.).
Gruber (**H.**) s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.
Gruber-Rehenburg (**P.**), Chloralkalielektrolyse 2201.
Gruehl (**H. L.**) s. Ratner (B.).
Grün (**R.**), Chemie für Bauingenieure u. Architekten [505]. — Schwinden v. Mörtel u. Beton 1353. — Hochofenschlacke u. Zement 1738. — Best. unerwünschter Bestandteile im Betonzuschlag 2835. — Rationalisier. d. Zementverwend. 3866. — Erstarr.-Beginn v. Beton 4308.
— u. **Schlegel**, Prüf. v. Kies auf organ. Verunreinigg. 2460.
— u. **Tiemeyer** (**R.**), Prüf. v. Betonzuschlagstoffen auf unerwünschte Beimengg. 1739.
Grünberg (**A. A.**) u. **Katz** (**N. N.**), Best. v. Ir bei Ggw. v. Co", Ni", Cr"' u. Bi"' 2260.
Grünberg (**A. W.**), Berichtig. 2999.
Grünberg (**G.**), Grundproblem d. Elektrostatik 2750.
Gründer (**W.**), Sicher. d. Kornfeinheit bei d. Herst. v. Flotat.-Gut 1956.
— u. **Woas** (**K.**), Aufbereit. d. oberschles. Eisensandsteine 3872.
Gruener (**H. W.**) u. **Lankelma** (**H. P.**), Introduction to organic chemistry [652].
Grünn (**P.**) s. Gerber (H.).
Grünthal (**E.**), Vitamine u. Nervensystem 3845.
Grüntzig (**W.**), F.-Alternat. d. höheren, einsäurigen Triglyceride 64.
Grünwald (**E.**), Schmelzdraht für elektr. Sicherr. 489*Can.
Grüter (**E.**), Kolloidgraphit 4305.
Grütter (**O.**), Krystallographie d. Perchlorate v. 1-Dimethylamino-6-oxydihydrocarvon, 1-Oxy-6-dimethylaminodihydrocarvon u. 6-Dimethylaminocarvon 3686.
Grützbach (**B.**), Gewinn. u. Behandl. v. Bierwürze 2981*D.
Grützner (**A.**) u. **Apel** (**G.**), Al-Legierr. [4588].
—, **Apel** (**G.**) u. **Zeerleder** (**A. v.**), Al-Legierr. Ergänz.-Bd. 1. Teil. 1. [2711].
Grumbein (**M. L.**) s. Macht (D. I.).
Grumbrecht (**P.**) s. Arnold (O.-H.).
Grumez (**M.**), Struktur u. Absorpt. v. Polymeren v. aromat. Verbb. mit Propenyl- u. Isopropenylketten 1853. — s. Ramart-Lucas (P.).
Grummitt (**O.**), Cyclohexylbromid 1670.
Grundland (**I.**) s. Bulliard (H.).
Grundmann (**W.**), Elektr., opt. u. calorimetr. Temp.-Mess. 174. — Staubmeßtechnik in Meteorologie, Klimatologie u. Hygiene 186.
Grundström (**B.**), Prädissoziat. in d. Spektren zweiatom. Moll. 1635. — Bandenspektr. d. InH 3936.
Grundstrom (**E. G.**) s. Advance Aluminium Castings Corp.
Grundy (**J. G.**), Färber. Eigg. v. animalisierten Fasern u. Caseinwolle 2163.
Gruner (**J. W.**), Magnetitkrystalle aus meteor. Lsgg. 1847. — Aus Vermiculit synthetisierter Ammoniumglimmer 2317. — s. Lindner (J. L.).
Grunke (**W.**) u. **Frommelt** (**H.**), Einfl. d. UV-Strahlen auf d. Zahl d. Reticulocyten im Blut 1097.
Grunow (**H.**) s. Leuchs (H.).
Gruntfest (**I. J.**) s. Foster (L. S.).
Gruschewoi (**S.**) u. **Abramow** (**W.**), Schimmeln v. Tabak während d. Fermentat. 4390.
Gruschwitski (**W. E.**) s. Feigelsson (I. B.).
Grusin (**P. L.**), Best. d. Wärmekapazität v. Metallen u. Legierr. bei hohen Tempp. nach Sykes 2754.
Gruzinowa (**J. D.**), Insulingeh. in d. Bauchspeicheldrüse. 1. Mitt. 3441.
Gruskin (**B.**) s. Lakeland Foundation.
Gruszkiewicz (**J.**) s. Przemysł Chemiczny „Boruta" Sp. Akc.
Grutta (**L. L.**), Einfl. v. Dijodtyrosin auf d. experimentellen Skorbut d. Meerschweinchens 671.
Gruzl (**F.**), Bewert. u. Qualifizier. v. Weizen u. Mehl 3209.
Gryczyński (**B.**) s. Domański (T.).
Guardite Corp., Befeuchten v. Tabak 2595*E.
Guareschi (**P.**), Veränder. d. Oberflächenspann. in Abhängigk. v. d. Temp. 608. — Änder. d. Viscosität d. Fll. mit d. Temp. 608. — Koeff. d. therm. Leitfähigk. einer Fl. u. seine Temp.-Abhängigk. 3025. — Kompressibilitätskoeff. einer Fl. 3026.
Guarnaschelli-Raggio (**A.**), Wrkg. d. Aderlaßanämie auf d. mineral. Zus. d. Knochen 2108.
Guastalla (**J.**), Verd. Filme v. Proteinen 2077.
Gubar (**M. A.**), Best. d. Chlorabsorpt.-Fähigk. v. reinem u. verunreinigtem W. 3862.
Gubarew (**F. A.**) u. **Popow** (**N. A.**), Wrkg. d. Hautbestrahl. mit Quarzlampe auf d. Verdauungsorgane 1084. — Einfl. d. Ultrahochfrequenzfeldes auf d. äußere Sekret. d. Pankreas 3835. — Wrkg. d. Diathermie d. Schilddrüse auf d. Magensekret. 4510.
Gubarewa (**M. A.**) s. Ssyrkin (J. K.).
Gubelmann (**I.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Gubergritz (**M. M.**), Funktionelle Diagnostik d. Bauchspeicheldrüse 4013.
Gubernijew (**M. A.**), Isolier. v. akt. Fraktt. aus d. Prodd. d. Säurehydrolyse d. Fibrins u. d. Leukocyten 667.
Gubjanski (**L.**), Kalte Flammen bei Diäthyläther 3046.
Gubkin (**S. I.**) u. **Sacharow** (**P. A.**), Diagramm „Zus. — mechan. Eigg." d. Syst. Cu-Zn 799.
Guchmann (**A.**), Zusammenhang zwischen Wärmeaustausch u. Widerstand bei turbulenter Ström. 3386.
Guchmann (**L. A.**), Neutraler fl. Brennstoff

u. aschearmer Koks aus saurem Ölgoudron 2489.

Gucker jr. (F. T.) u. **Moser (C. E.)**, Ausdehn.-Koeff. wss. Harnstofflsgg. bei 27,5° berechnet aus d. DD. bei 25 u. 30° 1662.

—, **Pickard (H. B.)** u. **Planck (R. W.)**, Neues Mikrocalorimeter 3807.

Gudenberg (W. A. v.), Farbige Bilder aus gewöhnl. Positivphotographien 983*It.

Gudowitsch (R. A.) s. Sakutskaja (M. A.).

Gudzow (N. T.), Bekowa (A. N.), Kasejew (S. A.) u. **Poljakow (A. W.)**, Einfl. v. Legier.-Elementen auf d. Eigg. v. Cr-Si-V-Stahl 716.

— **Polownikow (W. W.)** u. **Alexejewa (L. S.)**, Wärmebehandl. v. 3%igem Cr-Magnetstahl 4329.

—, **Wjasnikow (N. F.)** u. **Peissichiss (M. I.)**, Beschleunigte Glüh. v. Stahlband auf körn. Perlit 3180.

Gueffroy (W.), Unfälle durch techn. Propan 3161. — s. Ehrhardt (W.).

Gündel (W.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Günther, Uliron in d. ambulanten Gonorrhöebehandl. 1527.

Guenther (E.), Vetiveröl Java 2480. — Canangaöl Java 2480, 4117.

Günther (F.), Rollfilmschutzstreifen 2304*E.

Günther (G.) s. Adler (E.); Euler (H. v.).

Günther (O.) s. Zeissler (J.).

Günther (Otto), Zahnschädigg. bei Arbeitern einer Zinkelektrolyseanlage 1334.

Günther (Paul), Zu W. Nernsts 75. Geburtstag 2009.

— u. **Gebert (F.)**, Azomethanzerfall bei Röntgenbestrahl. u. im Licht 4461.

Günther (Philipp) s. John (W.).

Günther (R.), Innere Reib. in Quarzkrystallen 601.

Güntherschulze (A.) u. **Betz (H.)**, Temp.-Abhängigk. d. Diffusionskonstante d. atomaren Wasserstoffes u. d. Protonen im Fe 4440.

— u. **Winter (A.)**, Diffus. v. H_2 u. D_2 durch Fe. 2. Mitt. Glimmentlad. in Gemischen v. H_2 mit anderen Gasen 3382.

Güntzel (B.), Hydrier. d. Isoergosterons 858. — s. Windaus (A.).

Guercio (F.), Onkogenes Vermögen d. Follikulins 1691.

Gürgen (A. R.), Nieren- u. Schwanzfette d. türk. Schafsrassen 964.

Guérillot (J.), Chloride u. Pflanzenwachstum 4059.

Guérin (H.), Ca-Arsenate: Syst. As_2O_5-CaO-H_2O bei 17° 2316.

Guérin (M.) s. Oberling (C.).

Guérin (P.) s. Oberling (C.).

Guéron (J.), Réactions bimoléculaires [992]. — Säuren u. Basen 2210.

— u. **Mathieu (J. P.)**, Entropie; Chaleur totale; Energie libre; Activité [41].

Guerra (G. Del), Lezioni di chimica biologica [2341].

Guerrand (N. B.) s. Flora (C. C.).

Guerrero (T. H.) s. Cattaneo (P.).

Guerrieri (S. A.) s. Lummus Co.

Guerry (Du P.) s. Waddell (W. W.).

Gürtler (G.), Prüf. v. Al-Guß 213. — Al-Gußlegierr. 4335.

—, **Jung-König (W.)** u. **Schmid (E.)**, Dauerbewähr. d. Leichtmetalle bei verschied. Tempp. 3746.

Gürtler (G.) u. **Schmid (E.)**, Temp.-Abhängigk. d. Dauerbewähr. metall. Werkstoffe bei ruhender u. wechselnder Beanspruch. 1762.

Gürtler (N.), Zus. d. Rahmes 2388.

Guertler (W.), Metall-techn. Taschenbuch [1168].

Guest (G. H.), Colorimetr. Best. v. Prolin 3158. — s. McFarlane (W. D.).

— u. **McFarlane (W. D.)**, Colorimetr. Pyrrolbest. mit Isatin 3158.

Guest (G. M.) s. Rapoport (S.) [Cincinnati].

Guest (W. L.) u. **Lewis (W. C. M.)**, Einfl. v. Elektrolyten auf d. Grenzflächenspann. zwischen W. u. Dekalin 364.

Guevara (J. de D.) s. Gurmendi Robles (G.).

Guggenheim (K.) s. Kligler (I. J.).

Guggenheim Brothers u. **Bevan (J. G.)**, Reinigen v. Abwasser 4049*A.

Guggisberg (H.) s. Kausche (G. A.).

Guggolz (E.), Leitfähigk.-Mess. 2568.

Guha (B. C.) s. Banerjee (Sachchidanand); Roy (K. L.).

Guha (P. C.), Parabrückenbldg. beim Succinylobernsteinsäureäthylester. 1. Mitt. Bldg. v. Bicyclo-[1.2.2]-heptan-, Bicyclo-[2.2.2]-octan- u. Bicyclo-[3.2.2]-nonansystemen 2425.

— u. **Krishnamurthy (C.)**, Synth. v. Bicyclo-[2.2.2]-octandion-1.4 2425. — Parabrückenbldg. beim Succinylobernsteinsäureäthylester. 2. Mitt. Synth. v. Dicarbäthoxysuberinsäureester u. seine Cyclisat. zu Bicyclo-[2.2.2]-octandion durch doppelte Dieckmannsche Kondensat. 2427.

— u. **Muthanna (M. S.)**, Totalsynth. d. Thujons 2332.

— u. **Ranganathan (S. K.)**, Parabrückenbldg. beim Succinylobernsteinsäureäthylester. 3. Mitt. Zerleg. d. Bicyclo-[2.2.2]-octandion-(2.5)-dicarbonsäure-(1.4) in d. opt. Antipoden 2428.

— u. **Rao (P. L. N.)**, Totalsynth. v. Verbenon, α- u. β-Pinen 3582.

Guha (R. C.) s. Mukerji (B.).

Guha (S. K.), Vom Acenaphthenchinon abgeleitete Farbstoffe. 7. Mitt. 2-(5-Chlor)-thionaphthenacenaphthylenindigos 1056.

Guhr (G.), Vitamin B_1-Stoffwechsel 3442. — Vitamin B_1-Geh. d. Blutes; Test mit d. Pilz Phykomyces blakesleeanus 3598.

Guht (F.), Schmelzkäse 3646*D.

Guichard (M.) s. Baxter (G. P.).

Guidi (G.), Le acque minerali [906].

Guillaume (A.), Best. d. Gesamtalkaloide in galen. Chinazubereitt. 167.

— u. **Proeschel (A.)**, Lupinensamen als Nahrungsmittel 1409.

Guillaume (F.) s. Mallemann (R. de).

Guillaumin (A.) s. Courtot (C.).

Guillaumin (C.-O.), Mikrobest. d. Harnstoffes im Blut durch d. manometr. Best. mit Hypobromit 183.

Guillemet (R.), Kohlenstoffbilanz d. alkoh. Gär. 4008. — s. Fontaine (R.).

Guillemonat (A.), Oxydat. v. Äthylen-KW-stoffen durch SeO_2 614. — s. Chiurdoglu (G.).

Guillemot (R.), Gießerei d. Al u. d. Leichtlegierr. 1159.

Guillerd (A.) u. **Villemaine (F.)**, Chlorbedarf u. Chlor. d. W. 2455.

Guillet (A.), Best. v. Widerständen, Strömen u. elektromotor. Kräften in absol. Einheiten 911.
Guillet jr. (L.), Traité de métallurgie générale [523]. — Unters. d. Verschleißes 1368. — Eigg. v. mit Co u. Ce legiertem Gußeisen 1751. — Co- u. Ce-halt. Gußeisen 1958. — Leichtmetallegierr. u. ihre Einteil. 1962. — Ausscheid.-Härt. v. Legierr. 3877. — Dass. v. metallurg. Prodd. 3877. — Endzusätze im Cu 4334. — s. Portevin (A. M.).
Guillien (R.), DE. d. $(NH_4)_2SO_4$ in d. Nähe d. λ-Punktes 29. — Umwandl.-Erscheinn. an d. Alaunen bei tiefer Temp. 4441.
Guillot s. Vizern.
Guilmart (T.), UV-Absorpt. d. Oxime im festen Zustand 1267.
Guimarães (C.) u. **Abreu (M. de)**, Gujavaäpfel u. Gujavamarmelade 1594.
— u. **Pedroza Povoa (O.)**, Mikrochem. Rkk. d. Methylxanthine 1134.
Guinier (A.), Streuung v. Röntgenstrahlen durch Krystalle u. mikrokrystalline Körper 26. — s. Calvet (J.).
Guinot (H. M.) s. Soc. An. Usines de Melle.
— u. **Clark (F. W.)**, Azeotrop. Dest. 3611.
Guiraud (J.) s. Riser.
Guitton (L.), Potential Metall-Lsg. u. Korros.-Beständigk. v. Metallen u. Legierr. 3747. — s. Portevin (A. M.).
Guittonneau (G.), **Keilling (J.)** u. **Delaval (H.)**, Hefeformen in d. Oberflächenflora d. Camembertkäse 2181.
Gukelberger (M.) u. **Kahn (H.)**, Wrkg. d. Vitamins C auf d. labile Gewebsoxydase d. Herzmuskels im Verlauf d. experimentellen Myocarditis diphtherica 2941.
Gulf Oil Corp., Cantrell (T. L.), u **Turner (J. O.)**, Mineralschmieröle 976*A.
— u. **Cooke (H. B.)**, Polymerisieren v. Olefinen 3916*A.
— u. **Henst (J. Vander)**, Bohr-Fl. für Tiefbohrlöcher 2003*A.
— u. **Orr (A. S.)**, Schmieröle 2004*A.
Gulf Research & Development Co. u. **Kennedy (H. T.)**, Verhinder. d. Eindringens v. W. in Erdölbohrlöcher 3913*A.
—, **Loomis (A. G.)** u. **Kennedy (H. T.)**, Verhinder. d. Eindringens v. W. in Erdölbohrlöcher 294*A.
— u. **Toussaint (N. F.)**, Schmiermittel zum Kaltbearbeiten v. Metallen 3520*A.
Guljajew (A. P.), Umwandl. d. Restaustenits in hochlegierten Stählen bei Tempp. unter 0^0 512. — Verallgemeiner. d. Zustandsdiagramme v. Fe-Legierr. 3380.
— u. **Kresstnikow (S. I.)**, Einfl. d. Wärmebehandl. v. Schnellarbeitsstahl auf d. Schneideigg. 514.
Guljajew (B. B.) s. Tagejew (W. M.).
Gull (H. C.) s. Griffiths (J. G. A.).
Gulland (J. M.) s. Cooke (G. W.); Falconer (R.).
Gullickson (T. W.) s. Wise (G. H.).
Gumenjuk (W. S.) s. Ssinelnikow (K. D.).
Guminski (K.) s. Centnerszwer (M.).
Gumlich (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Gumz (W.), Vergas.-Vorgänge 2732.
Gunde (B. G.) u. **Hilditch (T. P.)**, Samenfette v. Salvadora oleoides u. Salvadora Persica 2390.
Gundel (M.) u. **Sierp (F.)**, Flußwasseruntersss. 1140.
Gundlach (H. R.) s. Central Commercial Co.
Gundy (G. V.) s. Raiford (L. C.).
Gunko (G. K.) s. Winogradow (I. A.).
Gunst (R.) s. Fichter (F.).
Guntermann (W.), Wärmeübertrag. bei d. mittelbaren Kühl. v. feuchten Gasen 692.
Guntz (A. A.), Nomograph. Rechentafeln für d. Elektrodenpotentiale in p_H, r_H u. E_H 4537.
Gupta (Das) = Das Gupta.
Gupta (J.), Ursprung v. neuen Raman-Linien niedriger Frequenz in festen Körpern 1463.
Gupta (Sen) = Sen Gupta.
Gurewitsch (E. M.), Schnellbest. d. Cr-Geh. v. Leder, Fell u. Schafsblöße 2604.
Gurewitsch (I. I.), Best. d. Energiespektr. schneller Neutronen 2016. — Phasenumwandl. d. Atomkerne 4178. — s. Filippow (A.).
—, **Shdanow (A. P.)** u. **Roschtschin (J. K.)**, γ-Defektoskopie 1963.
Gurewitsch (J. J.) s. Kljatschko (J. A.).
Gurewitsch (N. A.) u. **Belkin (L. A.)**, Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ in UdSSR 4144.
Gurewitsch (S. M.), Feldverss. mit Mg-Phosphaten 3330.
Gurilew (S. G.), Wechselwrkg. zwischen Schilddrüse u. Ovarium. 3. Mitt. 4510.
Gurin (S.), **Bachman (C.)** u. **Wilson (D. W.)**, Gonadotropes Hormon d. Schwangerenharns. 1. Mitt. 1094. — Homogenität v. aus Schwangerenharn isolierten Präpp. v. gonadotropem Hormon 3132.
Gurjanow (L. W.) s. Moryganow (P. W.).
Gurmendi Robles (G.), Genalkaloide; Genostrychnin 159.
— u. **Guevara (J. de D.)**, Best. v. Methylenblau 181.
Gurney (R. W.), Elektrolyte u. Elektrolyse 2894. — s. Mott (N. F.).
Gurney (S. W.), **Williams (C. R.)** u. **Meigs (R. R.)**, Eigg. d. Staubzählers v. Bausch u. Lomb 4045.
Gurwitsch (A. G.), Mitogenese 432.
— u. **Gurwitsch (L.)**, Eigenart d. Blutfermente Carcinomatöser 432.
Gurwitsch (A. J.) s. Djatschkowski (S. I.).
Gurwitsch (J. M.) s. Pawlowitsch (P.).
Gurwitsch (L.) s. Gurwitsch (A. G.).
Gurylewa (S. G.), Schilddrüse d. weibl. Meerschweinchens im Geschlechtscyclus 3596.
Gusejewa (J.) s. Grocholski (L.).
Guss (L. S.) s. Kolthoff (I. M.).
Gussew (D. A.), Künstl. Sämischleder 306.
Gussew (K. B.), Trockene Dest. v. Sumpfbaumstümpfen 4625.
Gussew (K. F.), Röntgenkammer für d. Strukturanalyse 689.
Gussew (N. A.), Einfl. d. Höhe v. N-Gaben u. d. Verhältnisses v. P_2O_5 zu N in d. Düng. auf d. Samenernte v. Rotklee 2701. — Wrkg. v. Mineraldüngern auf d. Knöllchenbldg. v. Rotklee 3870.
Gussew (W. K.) s. Budnikow (P. P.).
Gussewa (A.) s. Schmuk (A. A.).
Gussewa (L.) s. Klarfeld (B. N.).
Gussewa (W. I.) s. Lomakin (B. A.).
Gustafson (E.), Intensitäten d. Stark-Effektkomponenten d. H 793.
Gustafson (F. G.), Auxinverteil. in Früchten 661.

Gustafson (T.), Exakte Lsgg. beim Problem d. quantenelektrodynam. Eigenenergie 1827.
Gustavson (K. H.), Neutralsalze bei d. Durchdring. d. Chromsalze durch d. Haut 3774.
Gustavson (R. G.) s. Hays (E. E.); Mason (L. W.).
Gusztáv (K.) s. Tamás (I.).
Gutehoffnungshütte Oberhausen Akt-Ges., Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 3366* Ind. — CH_2O aus CH_4 3487* D. [Oe.].
Gutermann (R.), „Amasil" zur Einsäuer. v. Grünfutter 4123. — Grünfutterkonservier. 4123. — s. Flieg (O.).
Gutermann (W. J.) s. Jermolenko (N. F.).
Guth (D. O.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Guth (E.) s. Dart (F. E.).
Gutherz (N.), Hydrolyse v. Pflanzenabfällen u. Gewinn. v. Sprit u. Hefen aus d. Hydrolysaten 545.
Guthkelch (A. N.) s. Folley (S. J.).
Guthmann (K.), Nutzbarmachen v. Hochofengas 2297.
Guthrie (E. S.), **Hand** (D. B.) u. **Sharp** (P. F.), Austreib. v. Luft zur Verhinder. einer Zerstör. v. Vitamin C u. Entw. v. Oxydat.-Geschmack in Milch 550.
Guthrie (J. D.), Wachstumshemm. bei d. Knospen v. Kartoffelknollen 1903.
Guthrie (J. M.) s. Aluminium Co. of America.
Guthrie (R. G.), Dauermagnetlegierr. 3749* A. — s. Peoples Gas By-Products Corp.
Gutman (A. B.) s. Palmer (W. W.).
— u. **Low** (M.), Annäher. d. berechneten Ca-Geh. menschlicher Nahr. an d. bestimmten 3845.
Gutman (J.), Einw. v. Dimethylamin auf 1-Methyl-1.2-dibromcyclohexan 2063. — Einw. v. Dimethylamin auf 1-Methyl-3.4-dibromcyclohexan 2774.
Gutner (R.) u. **Tischtschenko** (D. W.), Chlorderivv. d. Fettreihe. 13. Mitt. Cl_2-Wrkg. auf d. asymmetr. Methyläthyläthylen 4221.
Gutowski (W.), Gefahren durch Erscheinn. stat. Elektrizität u. Vermeid. 4629.
Gutsche (H.), Therm. Mess. an fl. H_2 1245.
Gutschmidt (J.), Lipoidophiles Bi-Präpp. 157.
— u. **Gutschmidt** (T.), Schwangerschaftsreagenz 3610* D.
Gutschmidt (T.) s. Gutschmidt (J.).
Guttenberg (F. H. von und zu) = Hörmann von und zu Guttenberg (F.).
Gutyrja (W.), Einw. v. H_2SO_4 auf Olefine 3043.
Gutzeit (C. L.) s. Shell Development Co.
Gutzeit (R.), Augen-Schutz gegen UV-Strahl. 1944.
Guy (J. B.) u. **Smith** (J. C.), Höhere aliphat. Verbb. 7. Mitt. Systeme Palmitamid-Stearamid, Palmitanilid-Stearanilid u. Methylpalmitat-Methylstearat 58.
Guy (R. A.) u. **Yeh** (K. S.), Sojabohnen-„Milch" als Nahr. für kleine Kinder 1512.
Guy (T. W.), Best. d. Oberflächenfeuchtigk. v. Kohle 775.
Guyer (W. R. F.) s. Ewing (W. W.).
Guzelj (L.), Quantitative Best. d. Kobaltihexacyanids 4037.
Guzman Barron (E. S.) = Barron (E. S. G.).
Guzzoni (G.), Korros. d. Fe im Erdboden u. Einfl. d. r_H-Wertes 940.
Gwatkin (R.) u. **Fallis** (A. M.), Baktericide u. antigene Eigg. d. Waschwässer v. Schmeißfliegenlarven 1500.
Gwerdziteli (I. M.) s. Salkind (J. S.).
Gwinner (E.) s. Fricke (R.).
Gwirz (R. A.) s. Klinow (I. J.).
Gwosdower (S. D.), Potentialgradienten in d. positiven Säule 1241. — Elektronenbeweglichk. in Gasen bei elast. Streuung 1241. — Falsche Anwend. d. Sondenmeth. in Gasentladd. 2891. — s. Golik (L. I.).
Gwyn jr. (H. M.) s. Moore (M. M.).
Gyro Process Co., Reformieren v. Bznn. 299* F.
— u. **Schutt** (H. C.), Spaltverf. 3517* A.
Gysin (M.), Na-halt. Orthoklas in d. syenit. Gesteinen v. Divrik 2629.
Gyulai (Z.), Elektr. Leitfähigk. additiv verfärbter Alkalihalogenidkrystalle 2026.

Haag (E.) s. Bréchot (P.).
Haag (I. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Haag (J. R.), Ca- u. P-Geh. v. Hühnern 2089. — s. Wright (L. D.).
— u. **Wright** (L. D.), Cystin- u. Methioninbedarf für Wachstum u. Lactat. 3309.
Haagen-Smit (A. J.) s. Bonner (D. M.).
Haake (H.), Keime u. Ausbreit. d. Ummagnetisier. bei großen Barkhausen-Sprüngen 2409. — s. Döring (W.).
Haakman [**Hackmann**] (J. T.) s. Wibaut (J. P.).
— u. **Wibaut** (J. P.), Schutzmittel gegen Gelbkreuzgas 3661* Holl.
Haardt & Co., Akt.-Ges. u. **Knoke** (S.), Best. d. DE. v. festen Stoffen in Form v. Pulvern, Körnern, Schnitzeln 2690* D.
Haarmann (W.), Dissoziat.-Gleichgew. d. schwachen Säuren d. Harnes 2097.
Haas (A. E.), Photonenemiss. eines schwarzen Körpers 2205. — Dimensionslose Konstanten d. Physik 3781.
Haas (E.), **Horecker** (B. L.) u. **Hogness** (T. R.), Enzymat. Red. v. Cytochrom C 4257.
Haas (H.), Eisenerzselbstversorg. durch Verwert. d. Gichtgasschlämme 714.
Haas (H. T. A.), Ascorbinsäure u. Fieber 3720.
Haas (J. H. de) s. Meulemans (O.).
— u. **Meulemans** (O.), Vitamin C im Blut. 1. Mitt. Bei Kindern u. Erwachsenen 150. — Vitamin C in Kartoffeln in Batavia 547.
Haas (M.), Austauscherfolge durch Al an Stelle v. Schwermetallen 4573.
Haas (R.), Vorspann. in ausgemauerten Sulfitzellstoffkochern 1806.
Haas (W. J. de), Therm. Leitfähigk. bei tiefen Tempp. 2896. — s. Casimir (H. B. G.).
— u. **Pré** (F. K. du), Paramagnet. Relaxat. v. $Gd_2(SO_4)_3$ 3539.
— u. **Schultz** (B. H.), Magnetisier. wasserfreier Salze d. Fe-Gruppe 36. — Magnet. Eigg. v. Salzen d. Fe-Gruppe bei tiefen Tempp. 3538.
Haase (C.) s. Czempiel (A.).
— u. **Pawlek** (F.), α-Mischkrystallgrenze in Cu-Zn- u. Ag-Zn-Legierr. 28.
Haase (G. W.) s. Kolbach (P.).
Haase (L. W.), Kalt- u. Warmwasserkorros. 941. — W.-Aufbereitung für d. Hallenbad d. Reichssportfeldes 2695. — Werkstoffzerstör. u. Schutzschichtbldg. im Wasserfach. Teil I [3634].

Haase (**O.**) s. Schieferwerke Ausdauer Akt.-Ges.
Haayman (**P. W.**) s. Merckel (J. H. C.).
Habart (**H.**) u. **Caughey** (**R. H.**), Einfl. d. Korngröße auf d. Wechselfestigk. v. nichtrostendem Stahl mit *18%* Cr u. *8%* Ni 1960.
Håbe, Negativfehler „dichroit. Schleier" 4423.
Haber (**H.**), Energieaustausch zwischen Translat. u. Rotat. durch Stöße 3375. — s. Schüler (H.).
Haberland (**G.**), Synth. natürl. Sterine. 3. Mitt. Tetracycl. Ketone 1884.
— u. **Heinrich** (**E.**), Synth. natürl. Sterine. 4. Mitt. Erweiter. d. Reformatzkyschen Synth. 1885.
Haberlandt (**H.**), Luminescenz u. Minerogenese 1238. — Nachw. v. Porphyrin u. a. organ. Substanzen im Kalkspat u. Aragonit 3392. — Radiobaryte v. Teplitz u. Karlsbad 4205.
Habrekorn (**R.**), Etude sur la mesure de la souplesse des vernis pour métaux [244].
— u. **Dixmier** (**G.**), Best. d. Biegeelastizität v. Lacken bei verschied. Tempp. 3493.
Hachenberg (**O.**) s. Biermann (L.).
Hackett (**W.**) s. Austen (A. E. W.).
Hackh (**I. W. D.**) s. United States Powder Co.
Hackmann (**J. T.**) = Haakman [Hackmann] (J. T.).
Hacksell (**S.**) s. Wirth (C.).
Hacman (**D.**), Opt. Eigg. sehr dünner K-Schichten 2617.
Hadáček (**J.**), Öle v. Süßwasserfischen. 3. Mitt. 266.
Hadamovsky (**P.**), Verflüssig. u. Lager. v. Cl_2 2697* F.
Haddenbrock (**S.**), Krampfbehandl. d. Schizophrenie mit „Azoman" 680.
Hadert (**H.**), Feuerschutzstoffe 2991.
Hadidian (**Z.**) s. Himwich (H. E.).
Hadler (**B. C.**) s. Dow Chemical Co.
Häbler (**C.**), Physiko-chem. Medizin nach Schade [2683].
Haebler (**T. v.**) u. **Miles** (**A. A.**), Wrkg. v. Na-Polyanetholsulfonat auf Blutkulturen 3133.
Haedrich (**V. E. W.**) s. Work (L. T.).
Haeffner, Bakteriolog. Butteruntersuch. 555.
Haefften (**F. E. van**), Bestandteile d. Thandoerauchs 1108.
Hägele (**G.**), Adelit u. Descloizit 1455. — Gipskrystalle aus basalt. Andesit v. Stromboli 2628.
— u. **Machatschki** (**F.**), Britholith ist ein Cererden-Silicatapatit 1253.
Haegermann (**G.**), Beeinfluss. d. Schwindens v. Portlandzement durch Sulfate 3865.
Häggland (**E.**), Ausbaute u. Qualität bei gebleichtem Sulfit- u. Sulfatzellstoff 273. — Zellstoffabrikat. 968.
Haehnel (**O.**), Korros. an Anlagen u. Geräten für d. Nachrichtenübermittl. 2845.
Haehnel (**W.**) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.
Hämel (**J.**) u. **Link** (**T.**), Aufnahme u. Wrkg. d. Diseptal C 465.
Haemers (**H.**) s. Sy (A.-L.).
Hämmerli (**F.**), Extremitätenarteriographie mit Äthyltrijodstearat 4025.
Haendler (**H.**), Fehler beim Färben durch unrichtiges Sengen 1576.
Haendschke (**A.**), Düngungswert d. Ammoniumphosphats aus Chorzow 929.
Haenfel (**A.**) s. Fangauf (R.).
Haenke (**W. L.**) s. Jones (T. G. H.).
Hänlein (**W.**) s. General Electric Co.
Hänsel (**G.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Haering (**D. W.**), Schutzfilme in industriellen Wasserleitungen 519.
Häuser (**G. K.**) u. **Korowitzkaja** (**M. J.**), Sulfurieren v. Bzl. mit Vitriolöl im Vakuum mit Katalysatoren 3977.
— u. **Smirnow-Samkow** (**I. W.**), Abscheid. d. Resorcins aus d. trockenen Salzen nach d. Neutralisat. d. alkal. Schmelze 4226.
Häusler (**G.**) s. Füchtbauer (C.).
Häusler (**H.**), Digitalisentgift. 2350.
Häußler (**A.**) s. Boehringer (C. H.) Sohn.
Häußler (**G.**), Darst. d. Hirngefäße mit Äthyltrijodstearat 4025.
Haevecker (**H.**), Fortschrittsbericht *1937* 1795. — Kolloidchemie d. Mehles, Teiges u. Brotes 1795.
Haex (**A. J. C.**) s. Kastein (G. W.).
Haff jr. (**R. S.**), **Dear** (**P. S.**) u. **Whittemore** (**J. W.**), Korros. feuerfester Stoffe 4306.
Haffenreffer (**A. H.**), Qualitätskontrolle in d. Brauindustrie 2721.
Haffner (**A. E.**), Brenneigg. v. Gasen 2297.
Hafstad (**L. R.**) s. Roberts (R. B.).
H. A. G. Coffee Co. Ltd., Entgiften v. coffeinhalt. Drogen, Nahrungsmitteln usw. 1801* E.
Hagebusch (**O. E.**) s. Foshai (L.).
Hagen (**H.**), Plastizitätsmess. an Kautschuk u. Kautschukmischungen mit verschied. Plastometern 1181. — Plastizier. v. Buna 1790.
Hagen (**S. K.**) = Kühnel Hagen (S.).
Hagen (**W.**) s. General Electric Co.
Hager (**B. G.**), Koproporphyrinausscheid. im Spontanharn d. Menschen unter d. Einfl. v. Belicht. 4022.
Hager (**F.**), Klin. Erfahrr. mit Albucid 1113.
Hager (**J.**) s. Lindner (J.).
Hagge (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hagisawa (**H.**), Hydrolyse v. $ZnSO_4$ u. Bldg. v. bas. Sulfat 3390. — Dissoziat.-Konstanten v. seleniger Säure 3792.
Hagiwara (**I.**), Einfl. v. H_2 auf d. mechan. Eigg. v. Stahl 2370.
Hagman (**S. M.**), Künstl. Kautschuk 1181.
Haguenau (**J.**) s. Cruveilhier (L.).
Hahl (**H.**) s. Alba Pharmaceutical Co. Inc.
Hahn (**A. J.**) u. **Tracy** (**P. H.**), Wirksamk. d. Pasteurisier. v. Eiscrememischungen durch d. Anwend. d. Phosphatasetestes 2291.
Hahn (**F.**), Digitalisempfindlichk. bei Erhöh. d. Blutkalkspiegels 2256. — Digitaliskumulat. u. Herzleist. 3849.
Hahn (**F. C.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hahn (**Georg**), Abtrenn. einzelner Anteile d. Bienengiftes 172* D. — Stoffe unterschiedl. Wirkungsweise aus Bienengift 4534* D.
— u. **Fernholz** (**M. E.**), Bienengift. 5. Mitt. Trenn. d. Giftkomponenten 1083.
— u. **Schulz** (**H. J.**), Reihe Oxy- u. Alkyloxyoxindole 1065. — Synth. d. Alkyloxyphenylessigsäuren 1065.
—, **Stiehl** (**K.**) u. **Schulz** (**H. J.**), Umwandl. v. substituierten Acetylmandelsäurenitrilen in α-halogenierte Phenylacetamide 1063.
Hahn (**Gottfried**) s. Otto (H.).
Hahn (**H.**) s. Juza (R.).

Hahn (L.) s. Böhmische Krumauer Maschinenfabriken I. Spiro & Söhne Akt.-Ges.; Walinski (F.).

Hahn (O.), Bei d. Kernspalt. d. U u. Th entstehende künstl. Atomarten 3931.

—— u. **Strassmann (F.)**, „Trans-Urane". 1. Mitt. Endgültige Streich. v. Eka-Pt u. Eka-Ir 2021. — Spaltprodd. aus d. Bestrahl. d. U mit Neutronen 3015.

——, **Strassmann (F.)** u. **Flügge (S.)**, Bruchstücke beim Zerplatzen d. Th 3015.

Hahn (P. F.), **Bale (W. F.)**, **Lawrence (E. O.)** u. **Whipple (G. H.)**, Radioakt. Fe u. sein Stoffwechsel bei Anämie 2104.

Hahn (V.), Organ. Heilmittel bei bakteriellen Infekkt. 2944. — s. Prelog (V.).

Hahn (W.) [Berlin], J. K. Hasskarl 2.

Hahn (W.) [München] s. Schmidt (Erich).

Hahn (Walter), Holzschutzanstriche u. -imprägnierungsmittel 3648.

Haid (A.) u. **Schmidt (A.)**, Bei d. Detonat. v. Sprengstoffen unter Arbeitsleist. entstehende Zerfallsprodd. 3004.

Haig (C.) s. Chase (A. M.).

Haigh (B. P.) u. **Robertson (T. S.)**, Wechselfestigk. v. Baustählen mit Niet- oder Schweißverbb. 2370, 3744. — Ermüd. in genietetem u. geschweißtem Stahl 4331.

Hailer (E.) u. **Bockelberg (U. v.)**, Keimtötungsvermögen d. Halogene gegen Milzbrandsporen 1917.

Hailstone (W. N.) s. Elliott (J. R.).

Hain (A. M.), Östrogene u. androgene Substanzen in d. Schwangerschaft 2344.

Hainault (H.), Neuere Entw. d. Photoelastizimetrie 1130.

Haines (E. C.) s. McArdle (E. H.).

Haines (J. R.) s. Detroit Macoid Corp.

Haïssinsky (M.) s. Walen (R.-J.).

——, **Rosenblum (S.)** u. **Walen (R.-J.)**, Nichtexistenz v. Elektronen mit mehrfacher M. in d. β-Emiss. v. RaE 3236.

—— u. **Saniélévici (A.)**, Elektrolyt. Bldg. v. BiO_2 611.

—— u. **Walen (R.-J.)**, Detonat. v. Jodstickstoff unter Einw. v. α-Strahlen d. Po 4176.

Haist (R. E.) s. Ham (A. W.).

Hájek (M.) u. **Koritta (J.)**, Eigg. v. leichten Legierr. 3746. — Einfl. d. mehrmal. Einschmelzens auf d. Eigg. v. Leichtmetalllegierr. 3746.

Hajna (A. A.), Zers. v. Na-Mucat durch Aerobacter cloacae 1686.

Hake (D. S.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.

Haken (K. v.), Druckschwel. v. Steinkohle in Pulverform 1812.

Haker (W.) s. Jantzen (E.).

Halama (M.), Wetterfeste Papiere 3214.

Halasz (A.), Phenylpropyloxyäthanol 2773. — s. Palfray (L. B.).

Halbach (K.), Hydraul. Bindemittel 928* D., 4311* D. — Wasserabweisende Bindemittel 929* D.

—— u. **Metallwerk Montania Akt.-Ges.**, Elast. Straßendecken aus Mörteln 3867* D. — Hydraul. Bindemittel 4311* D.

Halban (H. v.), Wasserstofflampe in d. Absorpt.-Spektrophotometrie 2119.

Halban jr. (H. v.), Wrkg.-Querschnitte für d. Deuteron für d. elektr. u. magnet. Kernphotoeffekt 1829.

——, **Joliot (F.)** u. **Kowarski (L.)**, Zahl d. beim Zerplatzen d. U-Kerns frei werdenden Neutronen 10.

Halban jr. (H. v.), **Kowarski (L.)** u. **Magat (M.)**, Intensität d. Neutronen in d. Höhenstrahl. 1436.

——, **Kowarski (L.)** u. **Savitch (P.)**, Einfang v. therm. Neutronen u. Resonanzneutronen durch U 3014.

Halberstaedter (L.), Benzpyren-Tumorstamm in Hamstern 4006.

—— u. **Doljanski (L.)**, Umwandl. v. Kulturen n. Zellen in Sarkomkulturen 655.

Halbig (P.) s. Wacker (Dr. A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Halden (J.) & Co., Ltd., Blaupauspapier für d. Halbtrockenverf. 2304* E.

Halden (W.), Fettlösl. Vitamine. 3. Mitt. Sterine, Vitamine D, E, F, K 889.

Haldi (J.), **Bachmann (G.)**, **Wynn (W.)** u. **Ensor (C.)**, Durch Zunahme d. Ca- u. P-Geh. d. Nahr. hervorgerufene Wirkungen auf d. Ca- u. P-Gleichgewicht u. Körperbestandteile d. Ratte 4517.

Haldun Nüzhet Terem = Terem (H. N.).

Hale (A. L.), Elektr. Verbind.-Schweißungen 4339.

Hale (D. H.), Townsendkoeff. für Ionisier. durch Stoß in reinem u. verunreinigtem H_2 als Funkt. d. Kathodenmaterials 3945.

Hale (J. B.) s. Bailey (C. R.).

Hale (W. J.), Organ. Säuren 730* Can.

Hale (W. S.), Getreidechemie *1938* 2857.

Halford-Watkins (J. F.), Härte v. Edelsteinen 2033.

Halfter (G.), Einfl. d. Kationenbeleg. auf d. Farbtiefe d. Humusstoffe 4061.

Hall (A.-J.), Nichtschrumpfende Wolle nach Drisolverf. 562. — H_2SO_4 u. Cellulose 766. — Chlorlose Behandl. zum Nichtschrumpfendmachen v. Wolle 3359. — Nichtfilzende Wolle für Textilwaren 3648.

Hall (C. C.) u. **Cawley (C. M.)**, Hydrierende Spalt. v. Diphenylenoxyd u. verwandten Verbb. 633.

Hall (C. Cyrill), Rostfreier Stahl in d. Lebensmittelindustrie 1593.

Hall (F. W.) s. Texas Co.

Hall (G. O.) u. **Schwartz (C.)**, Gesundheitl. Wert v. Natriummetaphosphat zum Geschirrwaschen 2596.

Hall (H. C.), Al-Legierr. 223* E., 4084* E.

Hall (H. F.), Festigk. u. Zähigk. v. Stahlguß während d. Abkühl. aus d. fl. Zustande in Sandformen 717.

Hall (H. H.), Überleben v. thermophilen Lebensmittelverderbern in gelagertem weißen Rübenzucker 2385.

Hall (J. A.), Internationale Temp.-Skala zwischen *0* u. *100°* 40.

Hall (J. G.), Kunstharze in Druckfarben. 2. Mitt. 4598.

Hall (J. M.) s. Roe (J. H.).

Hall (J. P.) s. Industrial Patents Corp.

Hall (K.) s. Korenchevsky (V.).

Hall (L. A.) s. Griffith Laboratories, Inc.

Hall (N.) u. **Hogaboom jr. (G. B.)**, Mess. u. Kontrolle des p_H 2687.

Hall (N. S.) u. **Baver (L. D.)**, Koll. Eigg. d. organ. Bodensubstanz 3332.

Hall (R. E.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.; Hall Laboratories, Inc.

Hall (W. E. B.). Sulfanilamide bei Malaria tertiana 1112.
Hall (W. F.). Elektrolyt. Reinig. 3483.
Hall (W. H.), Wasserstoffelektrode 175.
Hall Laboratories, Inc. u. **Hall (R. E.)**. Wäschestärke 270* A.
— u. **Smith (G. W.)**. Feste Alkaliverbb. aus Lsgg. 2957* A.
— u. **Wilson (J. A.)**. Weiße Leder 4160* A.
Halla (F.) u. **Weil (R.)**. Röntgenograph. Unters. v. „krystallisiertem Bor" 2889.
—, **Weil (R.)** u. **Götzl (F.)**. Syst. Fe-Zn. 2. Mitt. 1639.
Hallam (R.), Schwere Haut- u. allg. Rkk. nach M. u. B. *693* u. Bestrahl. mit UV-Licht 2944.
Halle (R.), **Prestou (E.)** u. **Turner (W. E. S.)**. Temp.-Verteil. in geschmolzenen Massen v. Gläsern 4304.
Hallén-Paulsen (L.). Wrkg. d. Lichtes bei d. A.-Best. im Blut nach Widmark 915.
Haller (H. L. J.) s. Gertler (S. I.); Rose (W. G.); Schechter (M. S.); Sullivan (W. N.).
— u. **La Forge (F. B.)**. Bestandteile v. Pyrethrumblüten. 14. Mitt. Struktur d. Enole v. Pyrethrolon 652.
— u. **Schaffer (P. S.)**, Einw. v. Isobutylmagnesiumbromid auf 3.4.5-Trimethoxybenzonitril 2920.
Haller (J. G.) u. **McLaren (G.)**. Rückgewinn. v. Glycerin aus Druck- bzw. Hektographenwalzen 579* E., F.
Haller (K.) s. Suida (H.).
Haller (P.), Frisches Glasgemenge löst Sand auf 497.
Haller (R.). Anormale Baumwollen 967. — s. Chwala (A.).
Hallett (J. P.) s. Jewell (P. S.).
Halliburton Oil Well Cementing Co. u. **Menaul (P. L.)**. Säurebehandl. v. Tiefbohrlöchern 1818* A.
Hallimond (A. F.), Weißer Beryll v. d. Beam-Grube 2413.
Hallinan (F. J.) u. **Thompson (W. R.)**. Chlortitrat. mit Thiosulfat 3853.
Hallman (G. V.) u. **Clifcorn (L. E.)**. Dauerfleisch 3501.
Hallman (L. F.) s. Deuel jr. (H. J.).
Hallock (P.), Milchsäurebldg. während Ruhe u. nach Arbeit bei Herzkranken, bes. bei erbl. Herzkrankheiten 3142.
Halloran (R. A.) s. Standard Oil Co. of California.
Halls (E. E.), Fertigmisch. v. Al-Lacken 743. — Mattwerden v. Neusilber 1165. — Künstler. Celluloselackanstriche 1387. — Nitrieren u. Nitrierstähle 1754. — Organ. Überzüge auf Zinkspritzguß 1976. — Verarbeit. v. Al-Legierr. 2583. — Schichtdicke v. Anstrichfilmen 2715. — Vorbehandl. d. Grundier. beim Eisenanstrich 4107. — Schutzüberzüge für Ebonit für elektr. Zwecke 4114. — Phosphatvorbehandl. bei d. Endbehandl. v. Stahlblechen 4341. — Vorteile v. hitzebeständ. Al-Bronzen 4573.
Hallstone (V. E.) s. Deuel jr. (H. J.).
Halm (L.) s. Cournot (J.).
Halmöy (E.) u. **Hassel (O.)**. Mol.-Struktur v. 1.2.4.5-Tetrabromcyclohexan 1659.
Halmos (C.) s. Polgar (André).
Halpern (B.-N.). Cardiovasculäre Wrkg. d. dl-Phenyl-1-amino-2-propansulfates 164. — s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Halpern (F. G.), Insulinshockbehandl. d. Schizophrenie 1305.
Halpern (J.) s. Crane (H. R.); Oleson (N. L.).
— u. **Crane (H. R.)**, Best. d. Kernrückstoßes beim β-Zerfall 8. — γ-Strahlen v. B + D 587. — Innerer Paaraustauschkoeff. bei d. F + H'-Rk. u. Mess. am γ-Strahlenspektr. 2501. — F + ^{1}H-γ-Strahl. u. Klein-Nishina-Absorpt.-Koeff. bei $5{,}7 \cdot 10^6$ V 3530.
Halpern (O.) u. **Doermann (F. W.)**, Best. d. Natur einer Lichtquelle 17. — Beweis d. H-Theorems 2895.
— u. **Johnson (M. H.)**, Magnet. Streuung v. Neutronen 3371.
Halpin (J. G.) s. Wiese (A. C.).
Halstrøm (F.) u. **Møller (K. O.)**, Tödl. Salicylsäurevergift. 4529.
Halter-Gretler (H.), Hellermach. u. Hellerhalt. v. Böden aller Art 4128* Schwz.
Halverson (J. O.) s. Sherwood (F. W.); Smith (F. H.).
—, **Hostetler (E. H.)**, **Foster (J. E.)** u. **Sherwood (F. W.)**, Sojabohnenheu, Alfalfaheu u. Gelbmais als Vitamin-A-Zulagen bei Baumwollsamenmehlfutter für wachsende Rinder 4123.
Halvorsen (A. L.), Asphaltemulss. 1619* A.
Halvorson (H. O.) s. Piret (E. L.).
— u. **Smith (R. L.)**, Hochleist.-Tropfkörperfilter. ohne Schlammfaul. 3614.
Ham (A. W.) u. **Haist (R. E.)**, Diabetogene Hypophysenvorderlappenextrakte 4508.
Ham (G. P.) s. American Cyanamid Co.
Ham (W. R.) s. Post (C. B.).
Hamáčková (J.), Prüf. auf Nitrite im W. 3614.
Hamaker (H. C.), Adsorpt. v. Joddampf durch Pulver 3796. — s. Boer (J. H. de).
Hamard (R.) s. Fournier (F.).
Hambersin (J.), Best. d. S in d. Kohle 1424.
Hamblen (E. C.), Beeinfluss. d. Ovars durch gonadotropes Hormon 2558. — Prämenstruelle Dermatosis, Polyhypermenorrhöe, Dysmenorrhöe, menstruelle Kopfschmerzen u. gesteigerte Ausscheid. v. Natriumpregnandiolglucuronid im Harn 3131.
— u. **Cuyler (W. K.)**, Männl. Wirkstoffe u. Hautfarbe d. Frau 3303.
Hamburg (D. J.), Fe-Katalysator für d. NH_3-Synth. 3863* Russ.
Hamburger (C.), Standardisier. v. Chorion-gonadotropin 2806.
— u. **Pedersen-Bjergaard (K.)**, Gonadotropes Hormon. 2. Mitt. Einfl. d. Art d. Verabreich. auf d. Standardisier.-Kurven für d. Hormone aus Serum trächt. Stuten u. aus Schwangerenharn 445.
Hamburger (M.) u. **Courtin (R.)**, Psych.-infundibuläre Syndrome, bedingt durch Hyperfollikulinie 1300.
Hamdallah (A. E. W.), Vitamin-C-Geh. Fe- bzw. Mg-frei gezogener Pflanzen 453.
Hamelink (C.), Best. d. Si-Geh. v. Ferrosilicium 913.
Hamer (F. M.), 4'-Cyanine 2649. — s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.
Hamer (P.), Neuzeitl. W.-Reinig. für Dampferzeug. 491.
— u. **Stead (C. A.)**, Kesselspeisewasserreinig. bei Schiffskesseln 2955.

Hamer (**W. J.**) s. Scatchard (G.).
Hamill (**P.**), Therapeutik u. Toxikologie v. Acetylsalicylsäure 1332.
Hamilton (**B.**) s. Compere (E. L.).
Hamilton (**C. M.**) s. King (Howard).
Hamilton (**C. S.**) s. Banks (C. K.); Holcomb (W. F.).
Hamilton (**D. R.**), Atomstrahlunters. d. Hyperfeinstruktur d. metastabilen $^2P_{3/2}$-Zustandes v. ^{115}In 1. Mitt. Elektr. Quadrupolmoment 2616.
Hamilton (**D. V.**), Kleine Blöcke 4068.
Hamilton (**G. M.**) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.
Hamilton (**H. C.**) s. Hofer (A. W.).
Hamilton (**J.**) u. **Miller** (**W.**), F. v. Kohlenasche 2298.
Hamilton (**J. B.**) s. Dorfman (R. I.); Wolfe (J. M.).
— u. **Hubert** (**G.**), Bräun. d. menschl. Haut bei Behandl. mit männl. Sexualhormon 1905.
— u. **Wolfe** (**J. M.**), Wrkg. v. männl. Sexualhormonen auf Geburt u. pränatale Entw. d. Ratte 3714.
Hamilton (**R. A.**) u. **Pillay** (**K. S.**), Düng. u. Impf. v. Leguminosenschattenpflanzen 1950.
Hamilton (**T. S.**), Wachstum, Tätigk. u. Zus. v. Ratten bei mit Protein ausgeglichenen u. nichtausgeglichenen Futtergemischen 3446. — Wärmeerträge v. Futtergemischen 3446.
Hamilton Laboratories, Inc. u. **Bradner** (**D. B.**), Phenylquecksilberverbb. hoher Reinheit 4089* A.
Hammarsten (**E.**) s. Ågren (G.).
Hammel (**F.**), Sulfate d. Mg-Reihe 1002. — Struktur v. Fll. u. Gasen 2207.
Hammer (**B. W.**) s. Babel (F. J.); Lane (C. B.); Long (H. F.); Theophilus (D. R.).
Hammerich (**T.**), Dampfblasenbldg. v. Leichtkraftstoffen 3910.
Hammerschmid (**F.**), Reiner Äther 227* D.[Oe.]
Hammerschmidt (**E. G.**), Verhüt. u. Entfern. v. Gashydratbildungen in Naturgas-Pipe-Lines 1215. — Gashydratbldg. 1812. — Verhüt. d. Bldg. u. d. Entfern. v. Gashydraten in Leitt. für Erdgas 2733.
Hammerschmidt (**J.**), Wrkg.-Weise d. Prontosils 4526.
Hammett (**F. S.**), Pyrrolidon 653. — Regenerationsfördernde Kraft d. Glycins 869. — Wachstum u. Krebs 2243.
Hammick (**D. L.**) s. Ashworth (M. R. F.); Dyson (P.).
— u. **Sixsmith** (**G.**), Komplexbldg. zwischen Polynitroverbb. u. aromat. KW-stoffen u. Basen. 8. Mitt. Wechselwrkg. u. Farbe in Systemen mit Methyl-4.6.4′.6′-tetranitrodiphenat u. KW-stoffen 2216.
Hammond (**E. H.**), Anwend. v. Hg in Glasthermometern 1128.
Hammond (**R. A. F.**) s. Priston (H. R.)
Hammond (**W. E.**) s. O'Meara (R. G.).
Hammond Paint & Chemical Co., Inc. u. **Faloon** (**D. B.**), Oxydat. verhindernde Mittel für Insekticide 2146* A.
Hamon (**M.**) s. Rose (M.).
Hàmos (**L. v.**), Bldg. v. wahren Röntgenbildern durch Reflex. an Krystallspiegeln 1001.
Hampe (**R.**) s. Brunner (R.).
Hamprecht (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hampson (**C. G.**), Elektrolyt. Dissoziat. 3752. — s. Ingham (C. E.).
Hampton (**B. L.**) s. Hasselstrom (T.).
Hampton (**W. H.**) s. Standard Oil Co. of California.
Hampton (**W. M.**), Luftkühl. v. Wannensteinen 2698.
— u. **Wheat** (**W. N.**), Herst. v. opt. Glas 3168.
Hanai (**S.**), Kondensat.-Prod. d. Phthalaldehydsäuremethylesters mit Malonsäure 4471.
Hancock (**E. M.**) s. Cope (A. C.).
Hancock (**K.**) u. **Lochte** (**H. L.**), In kalifforn. straight-run-Bzn.-Destillat enthaltene Säuren 3767.
Hancock (**W. T.**), Anstrichmittel 1179* A. — Spaltverf. 2876* A. — Raffinat. v. Spaltbenzinen 3916* A.
Hancox (**N. C.**) u. **Jones** (**T. G. H.**), *l*-α-Phellandren u. sein Monohydrochlorid. 1. Mitt. 3098. — Deriv. d. Terpinen-4-ols 3284.
Hand (**D. B.**), Best. v. Riboflavin in Milch 3355. — s. Guthrie (E. S.).
Hand (**R. S.**) s. Broughton (G.).
Handel (**J. van den**) s. Becquerel (J.).
Handel (**W. R. C.**) s. Evans (W. C.).
Handelsmaatschappij „Kantoneder" N. V., Zementat. 2586* Belg.
Handforth (**J. R.**), **Whymper** (**H. W.**) u. **Boulton** (**W. M.**), Spektrograph. Analyse für Al-Legierr. 1341.
Handforth (**S. L.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Handke (**K.**), Arzneimittel *1938* 3145.
Handler (**P.**) s. Carter (H. E.).
Handovsky (**H.**) s. Thomassen (J.).
— u. **Hauss** (**L.**), r_H in Drüsenextrakten v. Proteinnatur 2093.
Handrick (**H.**), Prüf. v. Leinengarnen 3763.
Handy (**R. S.**), Schwimmaufbereit. 2471* A.
Handy & Harman u. **Comstock** (**G. J.**), Gegenstände aus Metallpulver 2278* A.
Hane (**W. A.**) s. Johnson (G. W.).
Hanel (**H.**), Löschwrkg. verschied. Gesteinsstäube bei Steinkohlenstaubexploss. 488.
Hanel (**R.**), Bleistahl als Automatenstahl 4332.
Hanemann (**H.**) u. **Schrader** (**A.**), Gefügeumwandl. beim Glühen v. Gußeisen 1750. — Dreistoffsysteme d. Al. 2. Mitt. Al-Fe-Mn, Al-Cu-Mn 1833, 3245. — Krystallisat. d. Graphits bei d. Erstarr. d. Gußeisens 4067.
Hanes (**C. S.**) u. **Cattle** (**M.**), Stärke-Jodfärb. als Index d. verschied. Abbaues durch d. Amylasen 4007.
Hangai Szabó (**B. v.**) s. Becker (Jenö).
Hangleiter (**H.**), Dicodid-Veramon u. Dicodidvergift. 1718.
Haniset (**P.**) s. Haniset (R.).
Haniset (**R.**) u. **Haniset** (**P.**), Künstl. Kaolin 708* Belg. — Aufschluß v. Al_2O_3 u. natürl. Aluminiumsilicaten 1143* Belg.
Hanke (**U.**), Beurteil. u. Prüf. v. Getreide u. Getreideprodd. 1195.
Hanle (**W.**) s. Maercks (O.).
Hanley (**B. J.**) u. **Golenternek** (**D.**), Sulfanilamid bei Puerperalinfekt. u. Infekt. nach Aborten 1525.

Hanlon (F. N.), An d. Luft gelöschter Kalk bei d. Cyanidier. 2967.
Hanlon (R. T.), Glaselektrode zur p_H-Best. 2947.
Hann (A.) s. Jostes (F.).
Hann (R. M.) s. Maclay (W. D.); Richtmyer (N. K.).
— u. **Hudson (C. S.)**, Beweis d. Struktur u. Konfigurat. d. Perseulose 418.
—, **Maclay (W. D.)** u. **Hudson (C. S.)**, Aldehydoderivv. d. D-α.α-galactose 2654. — Struktur d. Diacetondulcite 3694.
—, **Maclay (W. D.)**, **Knauf (A. E.)** u. **Hudson (C. S.)**, Dreh.-Vermögen u. Struktur in d. Zuckergruppe. 31. Mitt. Konfigurat. d. D-α,α-Mannooctose 2546.
Hanna (W. C.), Überwach. d. Steinbruches zur Gewinn. v. Zementrohmaterial 3736.
Hanna (W. J.) s. Purvis (E. R.).
Hannach (O.), Lederersatz 3231* F.
Hanne (R.), Heißluftsterilisat. 471.
Hanneke (P.), Störende blaue Punkte in Bildern 3923.
Hannemann-Lohse Hütten-Gesellschaft m. b. H., Metallurg. Rkk. 3748* F.
Hannicka (A.), Verhinder. d. Eiweißansätze in d. Rohsaftvorwärmern 543.
Hannum (H. F.) s. Romer (J. B.).
Hans (M.) s. Dominik (W.).
Hansa-Mühle A.-G., Kontinuierl. Extrakt.-Verf. für Ölsaaten 2596* F.
Hansburg (M.) s. Nelson (W. L.).
Hanschell (H. M.), Behandl. d. männl. Gonorrhöe mit Sulfanilamid 1527.
Hanschke (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hansen (A. E.), Natur v. Fettsäuren d. acetonunlösl. Frakt. v. Serum 1512.
Hansen (E.), Einfl. v. C_2H_4 auf chem. Veränderr. v. Birnen 1796. — s. Christensen (B. E.).
Hansen (F.), Photographie u. Reprodukt.-Technik 4641.
Hansen (G.), Mikrophotometer 1725. — Lichtelektr. Mess. mit d. Pulfrich-Photometer 3605.
Hansen (H.), Lichtechte, gangbare Farbtöne mit Sirius- u. Siriuslichtfarbstoffen 3346.
Hansen (Heinz), Schwäch. monochromat. Röntgenstrahlen in fl. u. gasförm. CS_2, CH_2Cl_2 u. C_2H_5Br sowie in gasförm. CH_3J zwischen *0,1623* u. *1,933* Å 2523.
Hansen (J. E.), Konsistenz fl. Emails 3616.
Hansen (J. W.) s. Boyce (A. M.).
Hansen (K.) u. **Dybing (O.)**, Narkot. Stärke d. Deuteroalkohols im Vgl. mit A. 462. — Narkot. Stärke v. Deuteroäthyläther im Vgl. mit Ä. 3723.
Hansen (O.), Titanweiß bei d. Herst. v. Wachsrohpapier 3901. — s. I. G. Farbenindustrie.
Hansen (O. A.), Marblette 2589.
Hansen (W. H.), Rauchgasprüf. 4286.
Hansen (W. W.) u. **Richtmyer (R. D.)**, Resonatoren für Klystronoszillatoren 1137.
Hansgirg (F.) s. American Magnesium Metals Corp.
Hanske (W.) s. Steinkopf (W.).
Hansley (V. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hanson (A. C.) u. **Inman (G. O.)**, Sn als Pack.-Material 2842.
Hanson (D.), Kriechen v. Metallen 3790.
— u. **Pell-Walpole (W. T.)**, Wrkg. geringer Zusätze v. Te auf d. mechan. Eigg. v. reinem Sn 4071.
Hanson (H.), Behandl. v. Au-Erzen in Kanada 2843.
Hanson (H. H.), Nichtfaserart. Rohstoffe in d. Papierindustrie 273.
Hanson (N. D.) s. Bakelite Corp.
Hanson (V. D.) s. Davis (D. H.).
Hanson (V. F.) s. Electroblacks Inc.
Hanson (W. E.) s. Taylor (H. A.).
Hansteen (L. G.) s. Deurs (J. A. van).
Hanstein (H. B.) s. Anderson (H. L.).
Hanström (B.), Hormones in invertebrates [4275].
Hantke (G.), Veränder. in Steinkohlen beim Lagern an d. Luft u. unter W. 4624.
Hanus (F.) s. Zinke (A.).
Hanut (M. C.-J.), Wrkg. d. Schlangengifte auf d. Blutgerinn. 2254.
Hanzlik (P. J.) s. Sollmann (T. H.).
—, **Lehman (A. J.)**, **Richardson (A. P.)** u. **Winkle jr. (W. van)**, Gastrointestinale Verabreich. v. Sobisminol 157.
Happer (J. R.), Papierfabrikat. 765.
Happold (F. C.) s. Evans (W. C.).
Hara (Z.) s. Nagai (S.).
Harada (T.), Metallorgan. Verbb. 4. Mitt. Alkylzinnverbb. u. ihre Derivv. 2912.
Haraldsen (H.), Umwandl. d. FeS 2032. — Systemat. Verwandtschaftslehre. 57. Mitt. Phosphatide d. Cu 4174.
Harang (H.) s. Sandved (K.).
Harasima (A.), Theorie d. Schmelzvorganges 3025.
Harbot (L.) u. **Keil (F.)**, Konz. H_2SO_4 2135* D.
Hardacre (R. W.), Textildruck 3346.
Harden (W. C.) s. Macht (D. I.).
Hardenburg (E. B.) u. **Platenius (H.)**, Wachsen v. Saatkartoffeln 256.
Harder (O. E.) s. Dorn (J. E.); Lauderdale (R. H.); Sanford (A. L.).
Harding (A. T.) s. Radio Corp. of America.
Harding (S. C. & P.), Ltd. u. **Leuch (W. P.)**, Diazoverbb. für d. Diazotypie 3524* E.
Hardman (A. F.) s. Wingfoot Corp.
Hardman (Y.) s. Waksman (S. A.).
Hardman & Holden Ltd., **Smith (H. W.)**, **Campbell (S. G.)** u. **Land (H. S.)**, Erzeugnis aus Wollfett 2852* E.
Hardy (C.), Pulvermetallurgie 1162. — s. Hardy Metallurgical Corp.; Mantell (C. L.).
Hardy (R.) s. Goodwin (T. H.).
Hardy Metallurgical Corp. u. **Goetzel (C. G.)**, Al-Legierr. 2377* A.
— u. **Hardy (C.)**, Masse, an d. gefrierende Fll. nicht haften 918* A.
Hare (W. A.) u. **Soler (G.)**, Unters. d. FeO u. d. Gasgeh. v. geschmolzenem legiertem Stahl 1562.
Hargraves (R. E.) u. **McCulloch (A.)**, Akt. Kohle aus bituminöser Kohle 4301.
Hargreaves (G. W.), **Marshall (A. B.)** u. **Whorton (W. W.)**, Herst. u. Chemie d. 6-Aminochinolins 406.
Hariharan (S.), Fabry-Perot-Interferometer mit veränderl. Plattenabstand 1725.
Harington (C. R.), G. Barger 985. — J-Verbb. d. Schilddrüse 1907.
— u. **Moggridge (R. C. G.)**, α-Amino-β-(4-methylthiazol-)5-propionsäure 115.
Hariss (R. H.), Ermüd.-Spannungen im Stahl 4070.

Harkins (**H. H.**) s. United States Rubber Co.

Harkins (**W. D.**) s. Boyd (E.); Florence (R. T.); Myers (R. J.); Nutting (G. C.).

— u. **Anderson** (**T. F.**), Filme v. oxydiertem Cytochrom c 3583.

— u. **Florence** (**R. T.**), Mol. Wechselwrkg. bei gemischten Monoschichten auf wss. Unterlagen. 1. Mitt. Mischungen v. Alkoholen, Säuren u. Aminen 3028.

— u. **Mattoon** (**R. W.**), Einfl. d. Hydroxylionenkonz. auf d. Filmpotentiale v. Mehrfachlagenfilmen 623.

— u. **Nutting** (**G. C.**), Energiebezieh. bei d. Umwandl. v. drei- in d. zweidimensionalen Zustand. 1. Mitt. Latente Wärme u. Entropie bei d. Bldg. v. Myristin- u. Pentadecylsäurefilmen 3556.

Harkness (**H. W.**), Rideal-Absorpt.-Hygrometer 4286.

Harkort (**H.**), Bleiglasuren 3620* Schwz.

Harkort (**H. J.**), Korngrößen- u. Mineralanalyse v. Peliten 3546.

Harland (**J. C.**) s. O'Donnell (R. W. H.).

— u. **Robertson** (**A.**), Pikrotoxin. 3. Mitt. 2078.

Harle (**T. F.**) s. Carpenter (L. G.).

Harley (**C. R. S.**) = Scott-Harley (C. R.).

Harley (**J. H. A.**) s. Russell (W. W.).

Harlow (**W. M.**) s. Wise (L. E.).

Harman (**C. G.**), Verarbeit.-Eigg. d. Tone 2363. — Begriff „Einheitston" zur Kontrolle v. Glasurschlicker 4055.

Harman (**M. W.**) s. Monsanto Chemical Co.

Harmard (**M.**), Korros. im Dienstbetrieb 4581.

Harmon (**J.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Harms s. Stampe.

Harms (**H.**), Zwischenmol. Kräfte u. Zähigk. v. Fll. 3388.

Harms (**Herbert**), Pharmakopöe d. USA. *11.* Ausgabe 2566.

Harms (**J.**), Hochnaßfeste Zellwolle 1806.

Harmsen van der Beek (**W. B. Ten**), Sterilisier. v. Heilmittellsgg. 1120.

Harned (**H. S.**) u. **Calmon** (**C.**), Eigg. v. Elektrolyten in Gemischen v. W. u. organ. Lösungsmitteln. 1. Mitt. HCl in Äthanol- u. Isopropanol-H_2O-Gemischen v. hoher DE. 1838.

— u. **Cook** (**M. A.**), Thermodynamik wss. NaCl-Lsgg. v. *0—40°* aus Mess. elektromotor. Kräfte 3949.

— u. **Fallon** (**L. D.**), Eigg. v. Elektrolyten in W. u. organ. Lösungsmitteln. 2. Mitt. Ionisat.-Konstante d. W. in *20-*, *45-* u. *70%*ig. Dioxan-W.-Gemischen 3948; 3. Mitt. Ionisat.-Konstante v. Essigsäure in einem *82%*ig. Dioxan-W.-Gemisch 3948.

Harnisch (**A. M.**) u. **Schtscherbakow** (**M. K.**), Einstuf. Kondensat.-Verf. d. Carbamidharze 2716.

Harnwell (**G. P.**), Atomkerne 1233.

Harold (**B. A.**), Imprägnier. v. Textilfasern mit Kautschuklatex 765.

Harper (**H.**) s. Bruce (J.).

Harper (**H. J.**) s. Alexander (O.).

Harper (**R. A. K.**), Silicose bei Töpfereiarbeitern 1718.

Harper (**S. H.**), Wirkstoffe v. schotentragenden Fischgiftpflanzen. 1. Mitt. Eigg. v. *l*-α-Toxicarol aus Derris malaccensis 1495; 2. Mitt. Isolier. v. *l*-Ellipton aus Derris elliptica 2552.

Harper (**W. J.**) s. Glidden Co.

Harradence (**R. H.**) u. **Lions** (**F.**), Indole. 8. Mitt. 3-Oxymethylindol-2-carbonsäurelacton 395. — Synth. v. Fluorenderivv. aus α-Hydrindon über d. „Mannich"-Rk. 2537. — Morpholinomethylalkyläther 4243.

Harradine (**E. F.**) s. Bodman (G. B.).

Harrap (**F. N.**), Verkehr mit Bzn. u. Lösemitteln 2872.

Harre (**W.**) s. Bünger (H.).

Harrel (**C. G.**) s. Pillsbury Flour Mills Co.

Harrelson (**R. T.**) s. Sure (B.).

Harren (**F.**) s. Deuticke (H. J.).

Harries (**E. H. R.**), **Swyer** (**R.**) u. **Thompson** (**N.**), Sulfanilamid bei Typhusfieber 1525.

Harrigan (**H. W.**) u. **Boyd** (**J. A.**), Wahl einer Trockentrommel 3611.

Harriman (**B. R.**) s. Whitmore (F. C.).

Harrington (**H. L.**) u. **Huggins** (**C.**), Geschwindigk. d. ThO_2-Abwander. aus d. Blutstrom 1511.

Harrington (**M. C.**), Bedeut. d. Milch für d. menschl. Ernähr. 3845.

Harris (**B. R.**), Salze v. Sulfocarbonsäureester 270* Ind. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 1746* A. — Sulfonsäuren v. Carbonsäureestern 3487* A. — s. Colgate-Palmolive-Peet Co.; Procter & Gamble Co.

Harris (**C.**), Moderne Metallfärb. 1966.

Harris (**E. E.**) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Harris (**E. J.**) s. Egerton (A. C.).

Harris (**H. H.**), Hitzebeständ. Legierr. für Schnelltemperöfen 718. — Neue Werkstoffe in Dampferzeug.-Anlagen 3181. — Überwach. u. Prüf. geschweißter Druckkessel 3340.

Harris (**J. O.**) s. Cocker (W.).

Harris (**L. H.**), Allergie gegen Staub u. Brandsporen v. Getreide 2088.

Harris (**Leonard J.**) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Harris (**Leslie J.**) s. Banerji (G. G.); Wang (Y. L.).

— u. **Ronge** (**P. H.**), Vitamines in theorie en praktijk [459].

Harris (**M.**) s. Sookne (A. M.).

— u. **Rutherford** (**H. A.**), Basenbindefähigk. v. Wolle 3648, 4131.

Harris (**N. L.**), Anwend. d. modernen Gasentlad.-Lampen 1939.

Harris (**P. L.**) u. **Poland** (**G. L.**), Schwankk. im Ascorbinsäuregeh. v. Bananen 4515.

Harris (**R. G.**), Verglas. in keram. Massen 4053.

Harris (**R. H.**), *1938* Hard Red Spring-Weizen 2857.

Harris (**R. S.**), Wrkg. d. Nahrungsmittelzubereit. auf d. Vitamingeh. 3353.

—, **Ross** (**B. D.**) u. **Bunker** (**J. W. M.**), D-Hypervitaminose 151.

Harris (**S. A.**) s. Milas (N. A.).

Harris (**Stanton A.**) u. **Folkers** (**K.**), Synthet. Vitamin B_6 116, 1290.

—, **Stiller** (**E. T.**) u. **Folkers** (**K.**), Struktur v. Vitamin B_6. 2. Mitt. 1289.

Harris (**S. E.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Harris (**S. G.**) s. Blue Channel Corp.

Harris (**W. D.**) s. Foreign Refinoil Co. Inc.

Harris (**W. T.**) s. Barschall (H. H.); Kanner (M. H.).

Harrison (A. J.), **Nightingale** (D.) u. **Dufford** (R. T.), Photo-Volta-Effekte in Grignardschen Lsgg. 361.
Harrison (A. L.) s. Horsfall (J. G.).
Harrison (G. B.), Anteil d. Photographie am Fortschritt d. Wissenschaft 1427. — Photoelektr. Belicht.-Messer 2495.
— u. **Horner** (R. G.), Dufaycolorkopierverf. 1822.
Harrison (G. E.) s. Hirst (W.).
Harrison (G. R.), Automat. Intervallanzeiger für d. Analyse v. Spektren 2568. — Atoms in action [3673].
— u. **Bitter** (F.), Zeemaneffekt in Feldern v. *100000* Gauß 996.
Harrison (H. J.), Lsg. d. Gipsproblems in d. Cyanidlaugerei 1367.
Harrison (J. A.) s. Steward (F. C.).
Harrison (K. S.), Anwend. d. thyreotropen Hormones 2093.
Harrison (P. G.), Sintern 4564.
Harrison (R. W.), **Anderson** (A. W.), **Pottinger** (S.) u. **Lee** (C. F.), Pazif. Lachsöle 1199.
Harrison (T. R.) s. Merrill (A.).
Harrison (W.), Kunstseidenfasern aus Proteiden 4140*E.
Harrison (W. N.) s. Moore (D. G.).
—, **Stephens** (R. E.) u. **Shelton** (S. M.), Konsistenz v. Emails bei u. in d. Nähe d. Schmelztemp. 1735.
Harrison (W. T.) s. Probey (T. F.).
Harroy (J.), Geologie u. Weltvorräte an Chromerzen 1961.
Harry (R. G.), Handpflegemittel 542. — UV-Licht bei d. Identifizier. v. Rohstoffen für Kosmetica 1589. — Laxativa u. Purgativa 1923.
Harshaw Chemical Co. u. **Bozarth** (A. R.), NH_4HF_2 702*A.
— u. **Burchfield** (P. E.), Konsistentes Fett 4157*A.
— u. **Kremers** (H. C.), Wss. HF aus wasserfreiem HF 702*A.
— u. **Long** (K. E.), Trockenstoffe v. hohem Metallgeh. 1390*A. — Bas. Metallsalze 2285*A.
Hart (C.), Behandl. v. Dolomit 495*A. — Bekannte Eisenerzvorräte d. Welt u. ihre Bedeut. 1956.
Hart (E. B.) s. Bird (H. R.); Hegsted (D. M.); Kohler (G. O.); Wiese (A. C.).
Hart (F.), Schwammbefall v. gepulverten Drogen 2945.
Hart (J. P.) u. **Everett** (M. R.), Isolier. v. Keturonsäuren als kryst. Alkaloidsalze 2530.
Hart (L. E.) s. Bartlett (R. G.).
Hart (M. J.) s. Cook (E. S.).
Hart (R.), Best. d. akt. Bestandteile u. Fettsubstanz in oberflächenakt. Mitteln 1993, 3504.
Hart (W. F.) u. **Niederl** (J. B.), Thiazolinphenole 1066.
Hart (W. H. t') s. Ketelaar (J. A. A.).
Harteck (P.) s. Groth (W.); Schaeffer (W.).
Hartelius (V.), Steiger. d. Wuchsstoffwrkg. d. Bierwürze durch Behandl. mit Alkali oder HCl 657. — Wuchsstoff d. Bierwürze als wachstumsbegrenzender Faktor gegenüber Hefe 1895. — N-Assimilat. d. Hefe. 7. Mitt. Aminosäuren als N-Quelle 2435. — Wuchsstoffwrkg. d. Aminosäuren. 4. Mitt. Steiger. d. Wuchsstoffwrkg. d. Bierwürze durch Behandl. mit Alkali oder HCl 4008. — s. Nielsen (N.).
Harter (I.), **Hodge** (J. C.) u. **Schoessow** (G. J.), Elektr. Lichtbogenschweiß. für d. Konstrukt. 4078.
Hartig (F.), Konz. Gerbextrakte 3368*D. [Oe.].
Hartig (R. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hartley (F.) u. **Linnell** (W. H.), Struktur d. γ-Zucker. 1. Mitt. Parachorstudien v. partiell u. völl. methylierten Derivv. d. γ-Fructose 96.
Hartley (G. S.), Negative Thixotropie 42.
— u. **Le Fèvre** (R. J. W.), Dipolmomente v. cis- u. trans-Azobenzol u. verwandter Verbb. 1038.
Hartman (C. G.), Gonadotrope Hormone beim Rhesusaffen 444. — Menstruationshemmende Wrkg. d. Testosterons 1692.
Hartman (F. A.), **Lewis** (L. A.) u. **McConnell** (K. P.), Refraktärer Zustand nach Behandl. mit Nebennierenextrakt 1095.
—, **Spoor** (H. J.) u. **Lewis** (L. A.), Na-Faktor d. Nebenniere 1509.
Hartman (J. D.), Bodenprüf. auf Bodenaciditätsprüf.-Stücken 4319.
Hartman (P. L.) u. **Smith** (L. P.), Linearer Beschleuniger 4284.
Hartman (R. J.) s. Young (J. H.).
—, **Storms** (L. B.) u. **Gassmann** (A. G.), Einfl. v. polaren Gruppen auf d. Verester.-Geschwindigk. v. substituierten Benzoesäuren mit Cyclohexanol 2907.
Hartmann (E. C.), Al für Konstrukt.-Zwecke 3480.
Hartmann (G. K.) u. **Focke** (A. B.), Absorpt. v. Ultraschallwellen in W. u. wss. Suspenss. 3235.
Hartmann (H.) s. Wittig (G.).
Hartmann (I.) s. Rice (G. S.).
Hartmann (M.), Trockenelektrolyt für elektr. Sammler 2828*E.
Hartmann (Max) [Neapel], **Schartau** (O.), **Kuhn** (R.) u. **Wallenfels** (K.), Sexualstoffe d. Seeigel 2550.
Hartmann (Max) [Riechen] s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Hartmann-Caprez (J. U.), Aufbau d. Materie u. Wesen d. Gravitat. [1004].
Hartnagel (J.) s. Mohler (H.).
Hartog (L. N.), Malto-Dextrose 2855*A.
Hartog Jager (W. A. den), Zentrale oder periphere Wrkg. v. Bulbocapnin 2110.
Hartong (B. D.), Proteine beim Brauen 753. — Mälz.-Bedingg. u. Malzgüte 4607.
—, **Enders** (C.) u. **Saji** (T.), Best. d. Bierstabilität 255.
Hartree (D. R.), **Hartree** (W.) u. **Swirles** (B.), „Self-consistent"-Feld 2883.
Hartree (E. F.) s. Keilin (D.).
Hartree (W.) s. Hartree (D. R.).
Hartshorn (L.), Experimentelle Elektrizität u. Magnetismus 2890. — Absol. elektr. Mess. 3021.
Hartsuch (P. J.), Trenn. d. Ölsäure v. gesätt. Säuren u. Linolsäure 1043.
Hartung (J.) u. **Braun** (H.), Albucidbehandl. d. Gonorrhöe 1527.
Hartung (K.), Caseinfasergeh. in Mischgespinsten 4134.
Hartwell (G. A.), Verdauung v. Margarine 3446.
Hartzell (A.) s. Weedon (F. R.).

Harvel Corp. u. **Harvey (M. T.)**, Alkylier. v. Phenolen 1169*A. — Phenolaldehydharze 1180*A. — Bremskörper 3652*A.

Harvel Research Corp. u. **Caplan (S.)**, Weichmach.-Mittel 3652*A.

Harvey (E. N.), Luminescenz v. Klebbändern 1439. — Schalluminescenz u. Schallchemilumineszenz 4438.

Harvey (F. A.), Feuerfeste Stoffe d. Al_2O_3-SiO_2-Reihe 198.

Harvey (G. G.), Gesamtstreuung v. Röntgenstrahlen v. Krystallen 2889. — Diskontinuitäten in d. diffusen Röntgenstrahlenstreuung v. Krystallen bei kleinen Winkeln 3018.

Harvey (H. W.), Wachstum einer Diatomee 653.

Harvey (M. T.) s. Harvel Corp.

Harvey (S. C.) s. Burr (H. S.).

Harvey (W. T.) s. Kurtz (S. S.).

Harvill (E. K.), Toxizität v. Estern d. Chrysanthemummonocarbonsäure. 1. Mitt. 3624.

Harwood (H. F.) s. Mauritz (B.).

Harwood (J.) s. Armour & Co.

Harwood (P. D.) s. Schaffer (J. M.).

Hasama (B.), Bioelektr. Rk. d. isolierten Großhirns auf Nervengifte 1106. — Einfl. v. Nervengiften auf d. Schilddrüse im Potentialbild 3132.

Hasché (E.), Wrkg. v. Kurzwellen auf Gewebezellen 2800. — Photograph. Mess. d. Strahlenschutzes in Röntgeneinheiten 2817.

Hasche (R. L.) s. Kodak Ltd.

Hase (A.) u. **Reichmuth (W.)**, Läusebekämpf. 4318.

Hasebe (N.) s. Yamada (K.).

Hasenbring (O.) s. Deuticke (H. J.).

Hashida (M.), Einfl. d. cancerogenen Substanzen auf d. Transplantat. d. Embryonalgewebes 3122.

Hashimoto (M.) s. Masayama (T.).

Hashimoto (T.) s. Sasaki (Takavki).

Hashimoto (Z.) s. Nakagawa (Y.).

Haskins (C. P.) s. Cooper (F. A.).

Haskins (W. T.) u. **Hudson (C. S.)**, Darst. d. *l*-Weinsäure aus rac. Weinsäure 2530.

Haslam (R. T.) s. Standard Oil Development Co.

Haslewood (G. A. D.), Einw. v. Licht auf Ergosterin verwandte Substanzen 113. — Stoffwechsel d. Steroide. 1. Mitt. Isolier. d. 7-Oxycholesterins u. d. „Hepatole" aus Rinderleber 1493. — s. Bergström (S.).

Hass (H. B.) s. Lippincott (S. B.); Purdue Research Foundation; Seigle (L. W.).

—, Knipp (C. T.) u. **Padgett (A. R.)**, J. Dewar's Cocosnußholzkohle 2010.

Hassan (A.) u. **Salah (M.)**, Formolgel- u. Takata-Ara-Rk. in bezug auf Serumproteine 1936.

Hassard (W.) s. Boyd (D. B.).

Hasse (G.), Modernes Drucken 3489. — Naphthol-AS-Farbstoffe im Direktdruck 3884. — Physikal. Eigg. v. Verdick.-Mitteln 4090.

Hassebrauk (K.). Chem. Bekämpf. v. Rost auf Kulturpflanzen 204.

Hassel (O.) s. Finbak (C.); Frivold (O. E.); Halmöy (E.).

— u. Sandbo (A.), Best. v. Atomabständen in Halogeniden AX_3 u. AX_4 mit Elektronenbeug.-Verss. 596.

Hassel (S.), Gummi in d. Cellulose- u. Papierindustrie 2187.

Hasselbach (F.), Vitamine u. Tuberkulose 3134.

Hasselstrom (T.) s. G. & A. Laboratories.

— u. Hampton (B. L.), Hydratat. v. Dihydropimarsäure 1492.

— u. McPherson (J. D.), Umwandl. v. *l*-Abietinsäure in d-Abietinsäure 2797. — Dihydrodibromabietinsäure 3587.

Hassenbach (H.), Zuckerlsg. als Schmiermittel für Lager u. Turbinen 4157*D.

Hassencamp (E.), Wrkg. d. Nicotins auf d. Kreislauf 3143.

Hassid (W. Z.), Wasserlösl. Glucosan aus Gerstenwurzeln 3127. — s. Ruben (S.).

Hastings (A. B.) s. Chu (H. I.); Kiese (M.); Muus (J.).

—, Muus (J.) u. **Bessey (O. A.)**, Gewebsstoffwechsel bei Vitaminmangelzuständen. 1. Mitt. Wrkg. v. Mangel an Riboflavin u. a. hitzestabilen Vitamin-B-Komponenten 2348.

Hastings (J. D.), Plastizität u. Farbe v. Sheet-Rubber 2383.

Hastings (P. O.), Stärke als bestimmender Faktor für d. Kuchenmehlqualität 1189.

Hastings (R.) u. **Pollak (A.)**, Best. v. Harz- u. Fettsäuren in Tallöl 1807.

Haswell (C. H.), Straßenverfestig. 707.

Hata (C.), Öl d. grünen Schildkröte 964.

Hata (S.), Allanit aus d. Abakuma-Granitgebiet 2902. — Veränder. v. Allanit 4204.

Hatakeyama (T.), **Takahasi (K.)**, **Tutumi (Y.)** u. **Yamazaki (K.)**. Fettbelast.-Probe beim Diabetiker 668. — Veränderr. d. Plasmafettgeh. beim Diabetes mellitus 668.

Hatch (G. B.) s. Rice (O.); Western Cartridge Co.

Hatch (G. T.), Ausbeute v. α-Teilchen aus mit Protonen bombardiertem Be 2884. — s. Skaggs (L. S.).

Hatfield (A. E.), Trockenreinig. 270*A.

Hatfield (W. D.), Rührvorricht. 3862.

Hatfield (W. H.), Unters. eines mit Ni, Cr, Mo, V legierten Stahlblockes 1360. — Korrosionsbeständ. Stähle 1960. — Was d. Ingenieur vom Stahl wiss n muß 2369. — Stahlmetallurgie 2839. — Stähle im Kraftfahrzeug- u. Flugzeugbau 2966. — Verwend. d. Stahles 3181. — Fe-Legierr. in d. Marine sowie im Konstrukt.- u. Kraftmaschinenbau 4566.

— u. Bridge (J. F.), Warmfester u. hitzebeständ. Cr-Ni-Mo-Stahl 3485*E.

Hatschek (H.) u. **Czerwenka (H.)**, Asbestzementgegenstände 3621*E.

Hatschek (P.), Farbunters. 4286.

Hatters' Fur Exchange Inc., Erhöh. d. Spinnbark. v. Fasern 3509*F.

— u. Mulqueen (M. P.), Erhöh. d. Spinnbark. v. Natur- u. Kunstfasern 1997*A.

Hattori (S.), Entmethylier. d. Wogonins 4491.

Hatzig (H.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Hauck (C. F.), Stör. d. Abwasseranalysen durch saure Fe-halt. Abwässer in d. Kläranlage in Cleveland 2456. — s. Flower (G. E.).

Hauck (E.), Sterilisier. v. Milchflaschen 3208.

Hauck (H. M.) s. Belser (W. B.).

Hauel (A. P.), Cd-Ni-Akkumulator 2953.

Haufe (K.), Unterbau v. bituminösen Fahrbahndecken auf d. Reichsautobahnen 1816.
Haufe (W.) u. **Bürklin (E.)**, Wärmebehandl. W-armer Austauschschnellarbeitsstähle 4329.
Hauffe (K.) s. Wagner (C.).
Haug (H.) s. Koschara (W.).
Haugaard (G.), Einw. v. W. auf Glas 924.
Haughton (J. L.), Mg 3876.
Hauk (V.) s. Herzog (R.).
Hauke (C. R.) s. National Metallurgical Laboratory.
Haumont (G.), Herst. d. Sèvresporzellans im *18.* Jahrh. 3778.
Haupt (G.) s. Pomp (A.).
Haupt (G. W.) s. Gibson (K. S.).
Haupt (R. F.) u. **Teller (E.)**, Spezif. Wärme u. Doppelminimumproblem d. NH_3-Mol. 3676.
Hauptmann (B.), Kunstseiden u. Zellwollen im Mikrobild. 2. Mitt. Zellwollen 969.
Hauptmann (H.) u. **Franca (J.)**, Konst.-Aufklär. d. Cafesterols. 1. Mitt. 2931.
Haurand (C. H.) s. Best Foods Inc.
Haurin (W.) s. Bunte (K.).
Haurowitz (F.) s. Münzberg (F. K.).
Haury (V. G.) s. Gruber (C. M.).
Hausam (W.), **Liebscher (E.)** u. **Schindler (T.)**, Seltene Häuteschäden 4159.
Hausberger (F. X.), Veränderr. d. Fettumsatzes im entnervten Fettgewebe 1912.
— u. **Neuenschwander-Lemmer (N.)**, Kohlenhydratumsetzungen im entnervten Fettgewebe 4274.
Hauschild (F.), Pharmakolog. Wrkgg. nach Abänderr. am Ephedrinmol. 897. — 1-Phenyl-2-methylaminopropan 1104.
Hauschulz (B.) s. Klemm (W.).
Hausen (H.) u. **Schlatterer (R.)**, Zerleg. v. Gasgemischen durch Zentrifugieren 605.
Hauser (A.), Holländer 1604.
Hauser (C. R.) s. Breslow (D. S.); Bright (R. D.); Le Maistre (J. W.); Renfrow jr. (W. B.).
— u. **Breslow (D. S.)**, Durch Basen hervorgebrachte Kondensatt. 6. Mitt. Perkinsche Synth. 3408.
— u. **Renfrow jr. (W. B.)**, Benzhydroxamsäure 1474. — Benzoyldimethylessigsäureäthylester 1669.
Hauser (E. A.), Alsifilm 4399.
— u. **Bender (M.)**, Elektrokinet. Eigg. v. Kautschukmilch 1583.
— u. **Reynolds (H. H.)**, Umwandl. v. Gläsern in Montmorillonit 3797.
Hauser (F.), Beleucht. im durch- u. auffallenden Licht 3852.
Hauser (L.), Diabas. Effusiva in d. Grauwackenschieferserie zwischen Mur- u. Ennstal 1846.
Hauser (M.) s. Ginnings (P. M.).
Hausner (E.), **Essex (H. E.)** u. **Mann (F. C.)**, Milz d. Hundes bei Äther-, Amytalnatrium-, Pentobarbitalnatrium- u. Pentothalnatriumnarkose 1916.
Hausner (H.), Beeinfl. elektrochem. Rkk. 2359* Belg.
Hauss (L.), Phytohormone 134. — s. Handovsky (H.).
Hausser (I.), Sonnenbrand u. Sonnenbräun. 751. — Einzel- u. Kombinat.-Wrkg. d. kurzwell. u. langwell. UV bei Bestrahl. d. menschl. Haut 2799. — Ultrakurzwellen 3246.
Hausser (I) u. **Ueberle (A.)**, Lichtbräun. an Fruchtschalen im UV- u. sichtbaren Spektralbereich 659.
Haussmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hautot (A.) u. **Sauvenier (H.)**, Auger-Effekt u. L-Strahl. 995.
Hauttmann (H.), Vorgänge beim Schweißen v. St-*52* 1763.
Havas (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Havas (L. J.), Wachstum v. künstl. erzeugten Pflanzentumoren 1904.
Havas (P.) s. Beck (Guido).
Havemann (R.) s. Wolff (K.).
Haven (F. L.) s. Bale (W. F.).
Havermann (H.) s. Rothes (G.).
Haviland (H. K.), Kunststoffe bei photoelast. Unterss.: Lumarith 3493.
Havley (D. M.) s. Stein, Hall Mfg. Co.
Hawker (L. E.), Wrkg. v. Wachstumsstoffen auf Wachstum u. Fruktifikat. v. Melanospora destruens 660. — Einfl. v. C-Quellen auf d. Perithezienbldg. v. Melanospora destruens Shear in Ggw. accessor. Wachstumsfaktoren 1902.
Hawkes (J. A.) s. Travers (M. W.).
Hawking (F.), **Hennelly (T. J.)**, **Wales (W. T.)**, **Chinnick (W.)** u. **Barrett (R. E.)**, Trypanocide Wrkg. u. As-Geh. im Liquor cerebrospinalis nach Zufuhr v. As-Verbb. 1330.
Hawkins (R. D.), Wärmebehandl. v. Nichteisenmetallen u. -legierr. 3183, 4076.
Hawkins (W. B.), **Robscheit-Robbins (F. S.)** u. **Wipple (G. H.)**, Beeinfluss. d. Hämoglobinprod. bei Anämie 2095.
Hawley (C. G.), Reinig. v. Abwasser 2956* E.
Hawley (R. S.), Abtrenn. u. Wiedergewinn. v. Papierfasern aus Papierfabrikabwässern 2360, 3649.
Hawley (W. G.) s. Borden Co.
Haworth (F. E.), App. zur Best. d. Orientier. v. Krystallen durch Röntgenstrahlen 689. — Überstruktur in $FeNi_3$ 2890. — s. Germer (L. H.).
Haworth (J. W.) s. Gillam (A. E.).
Haworth (L. J.) u. **King (L. D. P.)**, Anreg.-Funkt. d. Zertrümmer. d. ^7Li unter d. Beschuß langsamer Protonen 1233. — Bremsvermögen d. Li für Protonen geringer Energie 1234.
Haworth (R. D.), Organ. Chemie 1024.
— u. **Barker (R. L.)**, Synth. v. 1:12-Dimethyl-7-isopropyloktahydrophenanthren-1-carbonsäure 3563.
— u. **Woodcock (D.)**, Bestandteile natürl. Phenolharze. 15. Mitt. Stereochem. Beziehungen zwischen Lariciresinol u. Pinoresinol 3120; 16. Mitt. Synth. v. Lignandiolen 3433.
Haworth (W. N.) u. **Hirst (E. L.)**, Chemie d. Ascorbinsäure 1701.
—, **Jackson (J.)** u. **Smith (F.)**, Umwandl. d. α- u. β-Formen d. 3.6-Anhydromethylgalaktoside 417.
Hawtin (A. S.), Einfll. bei d. Porzellanemaillier. v. Gußeisen 2458.
Hawtin (P. R.) s. Dreyfus (H.).
Haxby (R. O.) s. Stephens (W. E.).
Haxel (O.) u. **Stuhlinger (E.)**, Energieverteil. u. Anreg.-Funkt. d. Neutronen aus d. Umwandl. d. Li durch α-Strahlen 4432.

Hay (K. D.) s. Davis (H. L.).
Hay (R.) s. Rait (J. R.).
Hayashi (A.) s. Nishigori (S.).
Hayashi (I.), Einfl. d. N auf d. Graphitisier. v. Zementit 934.
Haycock (M. H.), Mkr. Unters. v. Golderzen 482.
Hayden (C. C.) s. Knoop (C. E.).
Hayden (H. P.) s. Barber Asphalt Corp.
Hayes (A.) u. **Chipman (J.)**, Erstarr. u. Seiger. eines niedriggekohlten unberuhigten Stahlblockes 1360.
Hayes (W. D.), Best. d. Fluoride im W. 921.
Haynes (F. W.) s. Wilkins (R. W.).
Haynes (H.) s. Ickis jr. (L. S.).
Haynes (W.), Chemical pioneers [987].
Hays (E. E.) u. **Gustavson (R. G.)**, App. zur Demonstrier. d. Boyleschen Gesetzes 309.
Hayward (C. R.), Behandl. v. stückförm. Pb-halt. Gut 222*A.
Hayward (G. W.) u. **Duncan (G. G.)**, Wrkg. d. Veränder. d. Stoffwechselgröße auf d. Wrkg. v. Insulin 4511.
Haywood (F. W.), Überwachte Atmosphäre bei Wärmebehandl.-Prozessen 2368. — Schutzgase u. Blankglühen 3482.
Haywood (S. N.) s. Binny & Co. (Madras) Ltd.
Hazard (R.), Silicowolframate d. Tropanols u. seiner Derivv. 2927. — s. Cathala (J.).
Hazeltine Corp., Röhre mit photoelektr. Elektroden 1139*F.
—, Lewis (H. M.) u. **Hergenrother (R. C.)**, Kathodenstrahlröhre für Fernsehzwecke 189*Aust.
Hazelzet (L. J. J.) s. N. V. Persbrandstofsydicaat Persyn.
Hazlet (S. E.), Sulfonsäureester d. 4.4'-Dioxydiphenyls 2776.
—, Alliger (G.) u. **Tiede (R.)**, Bromier. v. 4-Phenylphenylbenzoat 4210.
Head (F. S. H.) u. **Robertson (A.)**, Synthesen v. Glykosiden. 11. Mitt. Cichoriin 3415.
Head (R. E.), Mikroskop bei d. Erzunters. 1339.
Headrick (L. B.) s. Martin (S. T.).
Heald (R. F.). s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Healea (M.), Sekundärelektronenemiss. infolge Beschieß. mit H_2^+- u. D_2^+-Ionen 2891.
Heaps (C. W.), Änder. d. elektr. Widerstands v. Ni in großen Magnetfeldern 2892.
Hearne (J. F.) s. Knapp (A. W.).
Heath (S. B.) s. Dow Chemical Co.
Heathcote (R. S. A.), Pharmakol. Wirkungen neuer Glyoxalinderivv. 3848.
Heatley (N. G.) s. Berenblum (I.).
—, Berenblum (I.) u. **Chain (E.)**, Mikrorespirometertype 181.
Hebb (C. O.), Wrkg. v. injiziertem Insulin auf d. Glykogenspeicher. in Pankreas u. Leber 1305.
Hebb (M. H.) s. Nordheim (L. W.).
Hebberling (H.), Grundier. v. neuzeitl. Lackanstrichen 239. — Pigmentmischungen 1176. — Emulsionsbinder u. Verschnittstoffe 1579. — Korrosionsschutz 3888. — Rostschutzfrage 4597.
Hebeler (F.) s. Winkler (H.).
Heberlein (M. F. W.) s. American Metal Co., Ltd.
Heberlein & Co. Akt.-Ges., Mustern v. Geweben 734*F. — Raster. v. bildmäß. Vorlagen 4171*Schwz.
Hebermehl (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hechenbleikner (I.) s. American Cyanamid Co.; Morton (A. A.).
Hechler (G.) s. Hilpert (R. S.).
Hecht (M.) s. Piccoli (L. J.).
Hecht (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hecht (S.) u. **Mandelbaum (J.)**, Bezieh. zwischen Vitamin A u. Dunkelheitanpass. 4269.
Hecht (W.) u. **Mörikofer (W.)**, Graukeilphotometermeth. 2606.
Hecht (Walter), Künstl. Befrucht. v. Pflanzen 4563*D.[Oe].
Heckel (G. P.) u. **Allen (W. M.)**, Hemm. d. Geburt beim Kaninchen durch Injekt. östrogenen Hormons 879. — Erhalt. d. Corpus luteum u. Verzöger. d. Geburt beim Kaninchen durch Injekt. östrogener Stoffe 879.
—, Erickson (C. C.), Yuile (C. L.) u. **Knutti (R. E.)**, Beeinfluss. d. Plasmaproteine durch intravenöse Injekt. v. Gummi arabicum 3723.
Hecker (J. C.) s. Eastman Kodak Co.
Heckert (W. W.) s. Canadian Industries Ltd.
Hecking (A.), Schwefelsäureester u. echte Sulfonsäuren 3646.
Hecquet (A.), Schnellbest. d. Gesamt-S in mineral. Ölen 572.
Hector (L. G.) u. **Peck (M. F.)**, Magnet. Susceptibilität in schwachen Feldern 35.
Hediger (F.) s. Lehmann (H.).
Hedley (N.) s. American Cyanamid Co.
Hedlund (I.), α- u. β-Phenylmercaptoäthansulfonsäure u. entsprechende Sulfone 1276. — s. Ramberg (L.).
Hédon (L.) u. **Loubatières (A.)**, Permanenter Diabetes durch Injektt. v. Hypophysenvorderlappenextrakt 1905.
Hedquist (A. J.) s. Gould (R. E.).
—, Wilson (E.) u. **Gould (R. E.)**, Guß v. Ganzkaolinmassen 3465.
Hedrich (W. F.), Entw. d. Aufkohl. v. Stahl 2148.
Hedrick (J. E.) u. **Freeman (R. R.)**, Schmier. v. Wellen, Reibungskoeff. im Dünnfilmgebiet 291.
Hedvall (J. A.), Rk.-Verss. mit aktivierten festen Stoffen 312. — Rkk. zwischen Stoffen im festen Zustande, bes. SiO_2-halt. Systeme 3369.
—, Cohn (G.) u. **Jonsson (S.)**, Wasserglas aus NaCl u. Quarz 1142.
Heeg (T. J.) s. Morwick (F. F.).
Heeger (E. F.), Glykosidpflanzen Digitalis purpurea L. u. Digitalis lanta Ehrh. 1120. — s. Bauer (K. H.).
Heerswynghels (J. van) s. La Barre (J.).
Heertjes (P. M.), D.-Best. bei Faserunterss. 3508.
Heesen (W. v.) s. Füchtbauer (C.).
Heffner (L. L.) s. Hooper (W. E.) & Sons Co.
Hefter (O.), Prüf. zur Unterscheid. v. Naturasphaltmassen u. synthet. Asphaltmassen 1817.
Hegan (D. S.) u. **Wolfenden (J. H.)**, Alkal. Hydrolyse v. γ-Lactonen 1027.
Hegarty (C. P.) s. Rahn (O.).
Hegemann (F.), Bldg.-Weise d. Kieserzlagerstätte Oeblarn 1653. — Geochem. u. kry-

stallchem. Beziehh. v. Mn zu Pyrit 3546. — s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.
Hegemann (G.) s. Jötten (K. W.).
Heggie (R.) s. Milas (N. A.).
Heggie (R. G.), Qualitätsüberwach. d. Produkt. eines neuzeitl. Martinstahlwerkes bei d. Herst. v. reinen C-Baustählen 2148.
Hegsted (D. M.), **Oleson** (J. J.), **Elvehjem** (C. A.) u. **Hart** (E. B.), „Knorpelwachstumsfaktor" u. Vitamin B_6 in d. Ernähr. v. Hühnern 4018.
—, **Porter** (J. W.) u. **Peterson** (W. H.), Best. v. Carotin in Silage 2183.
—, **Quackenbush** (F. W.), **Peterson** (W. H.), **Bohstedt** (G.), **Rupel** (I. W.) u. **King** (W. A.), Alfalfa-Ensilagen nach d. A.I.V.- u. Melassemethoden 3209.
Heid (J. B.) s. Universal Oil Products Co.
Heid (W.), Sterilisat. 471.
Heide (F.), Tektite v. Java 2518.
Heidelberger (M.), Präcipitin- u. Agglutininrkk. 2344. — s. Menzel (A. E. O.).
Heidler (K.) s. Schwertassek (K.).
Heikes (G. C.), Europäische Zinklagerstätten 3035.
Heilbron (I. M.) s. France (H.).
Heilbrunn (G.) u. **Liebert** (E.), Adrenalinspiegel im Blutserum während d. Insulinhypoglykämie u. nach Metrazolkrämpfen 4511.
Heilmann (A.), Abwasser- u. Schlamm-Verwert. 4548.
Heilmann (K.), Herst. v. Kalkstickstoff 2263.
Heilmann (R.), Erdöl u. d. Elektroindustrie 3220. — Bituminöse Massen in d. Elektrotechnik 3458.
Heilmeyer (L.), Absolutcolorimetrie in Medizin u. Biologie 3453.
— u. **Mutius** (I. v.), Hämoglobinbest., Hämometereich. u. Veröffentlich. opt. Konstanten 183.
Heim (F.), Einfl. d. Harnstoffs auf d. Froschherz 163. — Dass. auf d. Quell. u. Permeabilität v. Froschmuskulatur 896. — Dass. auf d. Strophanthinwrkg. am isolierten Froschherz 903. — Einfl. v. Harnstoff u. Narkotica auf d. Acetylcholinwrkg. am Froschherz 1321.
Heim (G. A. M.), Caseinfasern 3360.
Heima (T.) s. Soda (K.).
Heiman (S.) u. **Lucasse** (W. W.), Alkal. galvan. Verzinn.-Bäder 217.
Heiman (V.) s. Carver (J. S.).
Heimann (E.), Malzenzyme 2981*A. — s. Protex Gesellschaft Müller & Co.
Heimann (O. A.), Paraflow 1611.
Heimann (W.) s. Fernseh Akt.-Ges.
Heimbach (S.) s. Prelog (V.).
Heimbrecht (M.) s. Biltz (W.).
— u. **Biltz** (W.), Höheres Fe-Phosphid 3957.
—, **Biltz** (W.) u. **Meisel** (K.), Rk. $Co_3S_4 \rightleftharpoons 2\ CoS + CoS_2$ 4201.
Heimke (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Heimsoeth u. **Weinig**, Härteprüf. v. Emails 2577.
Heinbecker (P.) u. **Bartley** (S. H.), Wrkg. d. Strychnins auf d. Nervensystem 4524.
— u. **Weichselbaum** (T. E.), Verh. d. Blutzuckers nach intraperitonealer Injekt. v. Adrenalin bei n. u. hypophysektomierten Hunden 1327.
Heindel (R. L.) s. Dow Chemical Co.
Heindl (R. A.) u. **Pendergast** (W.), Eigg. v. an d. Luft bindenden feuerfesten Mörteln d. Naßverf. 2833.
Heine & Co. Akt.-Ges., Riechstoffmischungen 1590*D.
Heinemann u. **Wedekind** (W.), Veritol 4528.
Heinemann (B.) s. Heukelekian (H.); Rudolfs (W.).
Heinemann (K.), Schweißen u. Löten v. Zn, Al u. Mg 1565.
Heinemann (M.), Verteil. v. Ascorbinsäure zwischen Zellen u. Serum in Hinsicht auf ihre Ausscheid. im Harn 2349. — Vitamin C beim Menschen 3137.
Heinen (W.), Erfahrr. mit Pervitin 1112.
Heinerth (E.), W.-Enthärt. zu Waschzwecken 2391.
Heinkel (E.), Al-Legierr. 2277*F.
Heinrich (E.) s. Haberland (G.).
Heinrich (F.), Einfl. d. Basaltdüng. auf d. W.-Führ. diluvialer Talsande 711. — s. Krügel (C.).
Heinrich (Friedrich) s. Hoesch Akt.-Ges.
Heinrich (H.) s. Leutgoeb (R. A.).
Heinsen (H. A.), Extrakt.-App. für schwer lösl. Substanzen 174.
Heinsius (E.), Vitamin-A-Mangel u. Auswrkg. am Auge 3598.
Heintz (E.), Infrarotspektr. d. Ascorbinsäure 2339.
Heintz (L.), Best. d. Keimfähigk., d. diastat. u. proteat. Kraft d. Malzes 754. — Verkleister. d. Gerstenmalzstärke 4608.
Heinz (G.) u. **Carter** (E. B.), Keram. Gegenstände 4310*Belg.
Heinze (K.), Spritzverss. zur Abtöt. viruskranker Pflanzen in Kartoffelhochzuchtbeständen u. zur vorzeit. Krautabtöt. 2145.
Heinze (Karl), Desinfekt.-Mittel 167.
Heinze (P. N.) s. Houwink (R.).
Heinze (R.) u. **Pohl** (F.), Druckschwel. v. Braunkohle im Heizflächen- u. Spülgasverf. 3766.
Heirman (P.), Einw. d. Adrenoxins auf d. Kreislauf 164. — Vork. d. Brenzcatechinolase in Wirbeltiergeweben 436. — Bedeut. d. Konz. v. Substrat u. Ferment bei d. Bldg. v. Adrenoxin 1683.
Heise (F. H.) u. **Steenken jr.** (W.), Vitamin C u. Immunität bei d. Tuberkulose d. Meerschweinchens 1703.
Heise (G. W.), Poröse Kohleelektroden 488.
Heisenberg (W.), Explosionsart. Schauer in d. kosm. Strahl. 2. Mitt. 2204. — Entw. d. jüngsten Zweige d. Atomphysik in Deutschland 2307.
Heishman (J. O.) s. Miller (W. T.).
Heisig (G. B.), 1.4-Dijodbutan aus Tetrahydrofuran 2421. — s. Klug (H. P.).
Heiss (R.), Blanchierverss. mit Gemüse für Gefrierkonserven 1190. — Kaltlager. v. Gemüse u. Obst 2481. — s. Kiermeier (F.).
Heitler (W.), Theorie d. Höhenstrahlen 1235. — Kosm. Strahlen 2885. — s. Fröhlich (H.).
—, **Powell** (C. F.) u. **Fertel** (G. E. F.), Schwere Höhenstrahlenteilchen am Jungfraujoch u. in Seehöhe 2885.
Heitz (P.) s. Fromageot (C.).
Helan (B.), Ersparnisse beim Kalkbrennen 3866.
Helberger (J. H.), **Rebay** (A. v.) u. **Fettback** (H.), Peroxyd d. Cymols 3559.
Held (C.), Explos.-Schutzsicher. 4045*D.

Held (S. S.), Temp.-Mess. durch thermoelektr. Paare 2118.
Held (W.), Synthesegase 2394. — Erzeug. v. KW-stoffen 2734.
Heller (A.) = Geller (A.).
Heller (C. G.) u. **Heller (E. J.)**, Gonadotropes Hormon; Unters. d. Harns v. Frauen mit n. Cyclus, während d. Menopause, nach Kastrat. u. nach Östrinbehandl. 139; Extrakt.-Methoden für d. biol. Auswert. 882.
Heller (E. J.) s. Heller (C. G.).
Heller (G.) s. Bakker (C. J.).
Heller (Gustav), cis-Indigo. 2. Mitt. 3985.
Heller (G. L.) s. General Atlas Carbon Co.
Heller (Hans), Raffinat. v. Tallöl 2598.
Heller (Heinrich) s. Doemens (A.).
Heller (L.) s. Luyken (W.).
Heller (P. A.) s. Jungbluth (H.).
Heller (Wilfried), „Diffus.-Methoden" zur Best. d. Geschwindigk. v. Atomrkk. 990. — Struktur v. nicht thixotropen Gelen mit hydrophilen Teilchen 2410. — s. Centnerszwer (M.); Freundlich (H.).
— u. **Vassy (E.)**, Isotherme u. nichtisotherme Sol → Gelumwandlungen 1246. — Koexistenz reversibler u. irreversibler Aggregate in thixotropen Gelen mit hydrophoben Teilchen 2898.
Heller (Wolfgang), Stoffwechselwrkg. d. Nicotins 3447.
Hellinckx (L.), Ausschmelzen v. Kongokopal 2589, 3348. — s. Mertens (E.).
Helling (W.) s. Truxhorn (H.).
— u. **Neunzig (H.)**, Einfl. d. Reinh.-Grades d. Al auf d. Beständigk. v. Schweißnähten in HNO_3 u. H_2SO_4 724.
Hellmann (A.), Gemischtes Dichlorodiammin-platinsalz mit cis-Konfigurat. 1454.
Hellmann (H.) s. Mamotenko (M.).
Hellmann (Heinrich) s. Westphal (U.).
Hellmers (J. H.), Mineralog. Unterss. zur Silicosefrage 1333.
Hellström (A.), Raffinat. v. Tallöl 1204.
Hellström (H.) s. Euler (H. v.).
Hellstrom (G. L. M.) s. Tomlinson jr. (G. H.).
Hellwege (K.-H.), Elektronenschwing.-Spektr. v. Nd-Salzkrystallen 3242.
Hellwig (A.), Diagnose d. Alkoholwrkg. u. Blutalkoholprobe in Verkehrsunfallprozessen 2571.
Hellwig (W.), Verdrehdauerfestigk. v. Federdrähten bei Tempp. bis *300°* 1368.
Helm (E.), Trübb. im Bier. 2. Mitt. 1187.
Helm (J.) s. Schramek (W.).
Helmer (O. M.) s. Corcoran (A. C.).
Helmholz (L.), Krystallstruktur v. $Nd(BrO_3)_3$ 1440.
Helms (A.) u. **Klemm (W.)**, Struktur d. sogenannten „Alkalitetroxyde" 798. — Krystallstrukturen v. Rb_2O u. Cs_2O 2406.
Helson (G. A. H.), Oriental. Pfirsichmotte 1556.
Hême de Lacotte (A.), Methanolbldg. 1572*F.
Hemingway (A.), Wrkg. v. Morphin auf d. Haut- u. Rektaltemp. 1107. — Ausscheid.-Werte für Ferrocyannatrium, Kreatinin, Inulin u. Xylose in d. durchströmten Niere 1521.
Hemmendinger (A.), Durch Protonen in Mn hervorgerufene Radioaktivität 993.
Hemmendinger (H.), Lymanlinien d. H im Emiss.-Spektr. d. Sonne 792.
Hemmerdinger, Auster als Lebensmittel u. Heilmittel 2289.
Hemmerling (E.), Bewähr. u. Grenzen d. Magnetpulverprüfverff. im Schiff- u. Schiffsmaschinenbau 4076.
Hemming (U.) s. Sihvonen (V.).
Hemmings (A. W.) s. Rimington (C.).
Hemmings (W. E.) s. General Refractories Ltd.
Hemmingsen (A. M.), Insulinwertbest. an weißen Mäusen. 1. Mitt. 2678.
Hempel (B.) u. **Kirchhof (H.)**, Obst-Halbfabrikate. *2.* Aufl. [2292].
Hempel (H.) s. Gorton-Pew Fisheries Co. Ltd.
Hempel (M.), Dauerbruch; Magnetpulverbild u. Dauerbruchanriß 2841.
— u. **Ardelt (F.)**, Verh. v. Stahl gegen Zug-Druckwechselbeanspruch. bei *500°* 1755.
Hemptinne (M. de) s. Capron (P. C.); Savard (J.).
— u. **Capron (P. C.)**, Anreicher. v. C mit d. At.-Gew. *13* 2011.
Henderson (Albert) s. Witherow (W. P.).
Henderson (Andrew) u. **McCulloch (W. P.)**, Haltbare Sulfitlsg. für d. Unters. d. Umsetz. zwischen SO_2 u. HJO_3 813. — Haltbare Sulfitlsg. 813.
Henderson (E. M.), Best. kleiner Mengen arzneil. Stoffe in fl. Paraffin 1720.
Henderson (F. C.), Organ. Entflock.-Mittel für Gußschlicker. 4. Mitt. 4551.
Henderson (J.), Fe u. Stahl in Großbritannien 3626.
Henderson (J. E.) s. Abbott (F. R.); Goss (W. H.).
— u. **Dahlstrom (R. K.)**, Energieverteil. bei d. Feldemiss. 334.
Henderson (J. F.) u. **Jolliffe (A. W.)**, Strukturbeziehh. d. Goldlagerstätten d. Yellowknife- u. Gordon-See-Gebiets 3035.
Henderson (K.) s. Cole (H. N.); Sollmann (T. H.).
Henderson (L. M.) s. Ross (W. B.).
Henderson (M. C.) s. Sherr (R.).
Henderson (V. E.), Anästhet. Wrkg. chlorierter Derivv. d. Cyclopropans 1108.
Henderson (W. J.), Energie d. β-Strahlen d. K 318.
Hendrey (W. B.) s. Texas Co.
Hendrich (G.) s. Scholder (R.).
Hendrick (J.) u. **Moore (W.)**, Bekämpf. d. Insektenplage bei Tieren 3624. — Chemikalien u. Herdenaufzucht 3871.
Hendricks (B. C.) u. **Rundle (R. E.)**, Mutarotat. v. d-Galaktose 1870. — Mutarotat. v. Tetramethyl-α-d-glucopyranose u. Tetramethyl-α-d-mannopyranose 3991.
Hendricks (S. B.), Krystallstruktur v. Nakrit $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$ u. Polymorphie d. Kaolinmineralien 351. — Regellose Strukturen v. schichtenbildenden Mineralien 3940.
Hengstum (J. P. A. van) s. Ornstein (L. S.).
Henk (H.-J.), Walöl in d. Seifen- u. kosmet. Industrie 266. — Einfl. d. Streck.-Mittel auf d. Wrkg. d. Seifen 267. — Verminder. d. Glanzes d. Kunstseiden 561. — Einw. organ. Säuren auf Kunstseide 564. — Katalyse in d. Textilchemie 1412. — Depilatorien 1589. — Selbstentzünd. v. Fetten u. Ölen 2991. — Chlorier. d. Wolle 3359. —

Imprägnier.-Mittel für wasserabstoßende Ausrüst. v. Textilien 4397.

Henke (G.) s. Bardenheuer (P.); Baukloh (W.).

Henkel & Cie., G. m. b. H., Gemisch höherer Fettalkohole 525* D. [Oe.]. — Farbe für Innenanstriche 955* E. — Organ. Stoffe enthaltende Mischungen 1601* Schwz. — Kondensat.-Prodd. 1783* F. — Kunstharz 2590* E. — Wasch-, Reinig.-, Bleich- u. Spülmittel 2989* Belg., 3505* F. — Celluloseäther 3218* E., F. — Pulverförm., Perverbb. enthaltende Wasch-, Reinig.-, Bleich- u. Spülmittel 3505* F. — Wasch- u. Reinig.-Mittel 4128* Dän., F. — Aliphat. Verbb. 4590* F.

—, **Reuss (W.)** u. **Hörmann von und zu Guttenberg (F.)**, Reinig.- u. Bleichmittel 3505* A.

Henle (K.) s. Scheibe (G.).

Henley (V. F.), Erzeug. anod. Überzüge 3183.

Henley's (W. T.) Telegraph Works Co. Ltd., Barry (W. C.) u. **Evans (B. B.)**, Feuerbeständ. isolierter elektr. Leiter 696* E.

Henne (A. L.) u. **Renoll (M. W.)**, Fluorierte Derivv. d. Propans. 3. Mitt. 3401.

—, **Renoll (M. W.)** u. **Leicester (H. M.)**, Aliphat. Difluoride 834.

Hennebutte (H.), Verkoken v. brennbaren Stoffen 3224* It.

Hennelly (T. J.) s. Hawking (F.).

Hennenberger (K. H.), Schmelzaufschluß v. Rohphosphaten mit Sodaschlacke 1948.

Hennicke (H.) s. Wolf (K.) [Ludwigshafen].

Hennig (H.) s. Baumgarten (P.).

Hennig (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hennig (P. A.) s. Schupp (W.).

Hennig (T.), Poröswasserabweisende Imprägnier. 1602. — Oberflächenstruktur v. Papier 3214.

Hennion (G. F.) s. Baum (A. A.); Norris (R. O.); O'Connor (S. F.); Weber (Fred C.).

Henrard (C.) s. Hoof (L. van).

Henri (V.) u. **Duchesne (J.)**, UV-Absorpt.-Spektr. d. Thiophosgens 3241.

Henrich (L.) s. Lieser (T.).

Henrici (A.) u. **Scheibe (G.)**, Chem. Spektralanalyse [2128].

Henriksen (A.) s. Lubri-Zol Development Corp.

Henrion (J.), Dielektr. Verluste in d. Lsgg. mit polaren Moll. im elektr. Wechselfelde hoher Frequenz 332.

Henry (E. C.), Säure- u. basenbindende Fähigk. v. (A)- u. (B)-Tonen 3464.

Henry (J. P.), Stichfeste Kautschukmisch. 1395* Can.

Henry (K. M.), **Houston (J.)**, **Kon (S. K.)** u. **Osborne (L. W.)**, Einw. d. Trockn. u. Evaporier. auf d. Eigg. d. Milch 2723.

Henry (O. H.) u. **Claussen (G. E.)**, Physikal. Eigg. v. Schweißverbb. 2585.

Henry (P. S. H.), Diffus. in adsorbierenden Medien 1648.

Henry (T. A.) s. Gibbs (E. M.).

Henschke (M.) s. Schulze (R.).

Hensel (F. R.), Widerstandsschweiß. unähnl. Metalle 2707. — s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.

Hensel (G.), Corpus-luteum-Hormon u. Haarwachstum 3594.

Henshall (J. H.) s. Bassett (H.).

Henst (J. V.) s. Gulf Oil Corp.

Henyey (L. G.) s. Struve (O.).

Henze (H. R.) s. Allen (B. B.); Calaway (P. K.); Lingo (S. P.); Speer (R. J.).

Hepding (L.) s. Kuhn (R.).

Hepner (B.) u. **Simonberg (A.)**, Neue Gruppe in d. Reihe d. Diketopyrazolidins 3084.

Heppel (L. A.), Elektrolyten v. Muskel u. Leber bei K-frei ernährten Ratten 4020.

Hepplewhite (J. W.), Ammoniakal. Elektrolyte für eine plast. M. 3864.

Heraeus (W. C.) G. m. b. H., Harte Goldlegier. 1971* D.

— u. **Burkhard (M.)**, Flußmittel 2278* D.

— u. **Ruthardt (K.)**, Pt-Legierr. 225* D.

Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges., Thermobimetall 943* D. — Bei hohen Tempp. beanspruchte Maschinenteile 1167* D.

— u. **Gruber (H.)**, Mit metall. Bandage innig verbundene Ziehsteine aus Hartmetall 1378* D. — Cu-Be-Legierr. 1970* A.

— u. **Hessenbruch (W.)**, Cu-Legier. 1377* D. — Hitzebeständ. Legier. 4344* D.

Herb (C. O.), Analyse v. Gußproben vor d. Guß 3454.

Herb (R. G.), **Kerst (D. W.)** u. **Plain (G. J.)**, Streuung v. Protonen an Protonen 8.

Herbert (E. le Q.), Gefährl. Gase bei Dest.- u. Raffinat.-Prozessen 2871.

Herbert (J. B. M.) u. **Blumenthal (E.)**, Hydrolyse anorgan. Ester 2907.

Herbert (W.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Herbert (W. E.), Geschmolzenes Porzellan 925.

Herbert (W. S.) s. Howe (J. P.).

Herbrich (J.-A.), Sedimentat.-Erscheinn. in Brennstoffölen 2192.

Herbst (R. M.) s. Shemin (D.).

— u. **Shemin (D.)**, α-Acetaminozimtsäure 1054. — Acetylglycin 1469. — d,l-β-Phenylalanin 1669. — Phenylbrenztraubensäure 1669.

Herbst (W.), Futtermittel oder Zusatzmittel zu diätet. Nährmitteln 2987* D. — Cellulosemehl 4406* Belg.

Herbst (W. W.), Streptocidbehandl. bei Scharlach 3144.

Herčik (F.), Einfl. d. α-Strahlen auf d. Pflanzenzelle 431.

Hercules Powder Co. u. **Babcock (L. W.)**, Diazodinitrophenol 946* A.

— u. **Baker and Co., Inc.**, Wiedergewinn. v. Katalysatoren 2826* F.

— u. **Bell (J. M. De)**, Alkydharz 242* A.

— u. **Billing (W. M.)**, Versteifungsmittel für Flugzeugtragflächen 4619* A.

— u. **Bishop (W. T.)**, Alkalisalze v. Monoalkyltrithiocarbonaten 228* A.

— u. **Byrkit jr. (R. I.)**, Kontinuierl. Hydrier. 2382* A.

— u. **Cairns (R. W.)**, NH_4NO_3 4159* A.

— u. **Dreshfield (A. C.)**, Papierleim 3361* A.

— u. **Goodyear (E. S.)**, Rauchloses Schießpulver 2197* A.

— u. **Humphrey (I. W.)**, Tetrahydroabietinol 745* A. — Hydrierte Abietinolester 956* A. — Hydrierte Terpenäther 1575* A. — Kunstharz 4375* A.

— u. **Landon (G. K.)**, Nitromethan 2969* A. — Nitrier. v. CH_4 4087* A.

— u. **Littmann (E. R.)**, Reinig. v. Maleinsäureanhydrid 1169* A.

Hercules Powder Co., Maters (C.) u. **Riemersma** (M. J.), Emulgiermittel 693*A.
— u. **Schnorf** (P.), Polymerisiertes Esterharz 3200*A.
— u. **Spellacy** (J. R.), Molkenpräp. 2987*A.
— u. **Stoops** (B. I.), Zinkammoniumsalze 1143*A.
— u. **Thompson jr.** (F. M.), Insekticid 1357*A., F.
— u. **Trowell** (W. W.), W.-unlösl. Metallsalze sulfonierter Terpenphenolkondensationsprodd. 4135*A.
Herd (M.), Cu-Geh. v. Tomatenpüree 1799.
Herd (R. L.), Best. v. p-Phenylendiamin u. p-Tolylendiamin 1590.
Herder (P. C. den) s. Kruisheer (C. I.).
Herdey jr. (O.), Trocknen 1994. — s. Schwabe (K.).
Herding (A.), Starke oder schwache Kräusel. d. Zellwollen für d. Baumwollspinnerei? 1415.
Herenguel (J.), Korrosionsbeständ. u. duktile Al-Mg-Legierr. 2706.
Herfeld (H.) s. Stather (F.).
Herfurth (E.) s. Rassow (B.).
Herfurth (O.), Herst. v. Spiegelglas durch Walzen 1737.
Hergenrother (R. C.) s. Hazeltine Corp.
Hering (H.) u. **Leray** (A.), Löslichk. d. $Cd(ClO_4)_2$ u. seiner Hydrate in W. 2759.
Herington (E. F. G.) u. **Woodward** (L. A.), KW-stoffsynth. aus CO u. H_2 nach Fischer-Tropsch 3767.
Heritsch (H.), Struktur d. Libethenites 3672.
Herken (H.) s. Druckrey (H.).
Herlemont (R.) s. Lespagnol (A.).
Herlitz (C. W.), Vitamin-C-Standard bei gesunden Kindern u. Kindern mit Gingivitis 1703.
Herman (J. R.) s. Rothbard (S.).
Herman (L.), Absorptionsspektr. v. O_2 1237.
— u. **Herman** (R.), Phosphorescenz d. O_2 im Spektr. d. Nachthimmels 320.
Herman (R.) s. Herman (L.).
Herman (R. C.) s. Hofstadter (R.); Williams (V.).
— u. **Hofstadter** (R.), Ultrarotabsorptionsspektren d. Fettsäuren 2322.
Hermann (C.) s. Brill (R.).
Hermann (F.), Erzgebiet v. Brskovo 1457. — s. Mempel (G.).
— u. **Mempel** (G.), Pb- u. Zn-Lagerstätten Jugoslawiens 1457.
Hermann (H.), Auftreten v. Synkope d. Adrenalin-Chloroformtypus durch *15* Halogenverbb. d. gesätt. KW-stoffreihe 1323.
Hermann (H. H.) s. Travia (L.).
Hermann (R.), Klein-Wasserarmaturen aus Zn-Legierr. 4071.
Hermann (R. N.) s. Martin (A. R.).
Hermanowicz (S.) s. Kraszewski (W.).
Hermans (J. J.), Diffus.-Potentiale in elektrolyt. Mischungen. 3. Mitt. Kleine Potentialgradienten; Extremwerte in d. Konz. 603. — Deformat. d. Doppelschicht bei Beweg. suspendierter Teilchen 2756. — Einfl. eines elektr. Wechselfeldes auf d. Koagulat.-Grad. 1. Mitt. Negat. AgJ-Sole 2898; 2. Mitt. Sole v. Wolframsäure 2898. — Oberflächenerscheinn. beladener kugelförm. Teilchen bei d. Beweg. in Lösungsmitteln 3953.
Hermans (P. H.), Micellarstruktur d. regenerierten Hydratcellulose u. ihre Deformat. 2630.
— u. **Platzek** (P.), Bezieh. zwischen Quell.-Anisotropie u. Deformat.-Mechanismus bei Hydratcellulosegelen; Deformat.-Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 8. Mitt. 3057.
Herold (I.), Dest. in d. Riechstoffindustrie 749. — Cumarin 959.
Herold (L.) u. **Effkemann** (G.), Abhängigk. d. Follikelhormonwrkg. auf d. Brustdrüse v. d. nervösen Verb. d. Hypophyse zum Zwischenhirn 1301.
Herolf (S.) s. Johansson (D.).
Heros (M.) s. Kling (André).
Herres (S.), NaF in Stahlblöcken 4068.
Herring (C.) u. **Hull** (A. G.), Theoret. Konst. v. metall. Be 27.
Herring (Eleanor) s. Ginnings (P. M.).
Herring (Eva) s. Lintzel (W.).
Herrlinger (R.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Herrmann (D. B.) s. Kemp (A. R.).
Herrmann (E.), Oberflächenbehandl. v. Al 216. — Abdichten v. Gußstücken aus Al-Legierr. 1761. — Anod. Oxydat. v. Al 4080.
Herrmann (Erich), Acetatkunstseidenfarbstoffe 2379.
Herrmann (Erich) [Dresden], Arzneistoffe zur Wundbehandl. 1923.
Herrmann (G.), Temperguß durch Glühfrischen 4343*Belg.
Herrmann (George) u. **Decherd jr.** (G. M.), Chem. Natur d. Herzschwäche 1327.
Herrmann (H.) s. Jander (W.).
Herrmann (J. B.) s. Barbour (H. G.).
Herrmann (M.) u. **Zombory** (L. v.), Ganggestein d. körn. Kalkes v. Biharkapu 818.
Herrmann (O.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Herrmann (P.), Härte d. W. 1733.
Herrmann (Paul), Mörtelmisch. 1947*E.
Herrmann (R.), Verdoppel. d. Kalilagers im Gebiet v. Staßfurt u. Bernburg 4204.
Herrmann (Walter) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co., Inc.
Herrmann (Werner) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Herrmann (W. O.) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.
Herrmann-Gurfinkel (M.), Analyt. Anwend. d. „Dimins" 2449.
Herrnberger (K.) s. Horstmann (F. H.).
Herry (J.), Analyt. Schnellmethoden in d. Müllerei 4392.
Hersberger (A. B.) s. Atlantic Refining Co.
Herschel (A.), Lactat. förderndes Präp. 3314*E.
Herschler (A.), Cu u. As in Weinbergsböden u. Reben 506. — Rebendüng. 4058.
Herscovici (H.), Krebsätiologie 1888.
Hershberg (E. B.) s. Fieser (L. F.).
— u. **Southworth** (L.), Nadelventil zur Mikro-N-Best. nach Dumas 4543.
Hershberger (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hershey (A. D.) s. Bronfenbrenner (J.).
Hershey (A. V.), Erhöh. in einer Fl.-Oberfläche als Folge d. Temp.-Abhängigk. d. Oberflächenspann. 3026.
Hershman (P. R.) s. Petro Chemical Co.
Herstad (O.), Klopffrage 1612. — Dieselkraftstoffe u. Prüfdieselkraftstoffe 3363.

Herstein (K. M.) s. Skol Co. Inc.
Herstein (N. A.), Acetylenchlorhydrine u. entsprechende Dioxyde u. Erythrite 2910.
Herszfinkiel (H.) u. **Wertenstein (L.)**, Absorpt. v. in Cd durch langsame Neutronen angeregten γ-Strahlen 993.
Hertel (E.) u. **Lenz (A.)**, Kathod. Red. aromat. Nitrosoverbb. unterhalb d. H_2-Abscheid.-Potentials 1040.
— u. **Lührmann (H.)**, Innere u. äußere Feldwrkg. v. Substituenten auf Methyldonatoren u. -acceptoren 1851.
— u. **Schinzel (M.)**, Deut. d. Chromoisomerie bei Diphenylaminderivv. 2047.
Hertel (H.) u. **Arnold (L.)**, Ascorbinsäurebest. im Blutserum u. Harn unter Berücksichtig. d. Diphtherie u. Pneumonie 455.
Hertyk (K.), Sprengstoffe für d. Bergbau 2196.
Hertz (R.) u. **Meyer (R. K.)**, Einfl. operativer Verkleiner. d. reagierenden Gewebes auf d. quantitative Auswrkg. v. Testosteronpropionat u. Östron 2345.
Hervé (M.), Temp.-Mess. in d. Metallurgie 206. — Mit Ni legierte Gußeisensorten 1958.
Hervey (G. E. R.) s. Horsfall (J. G.).
Hervier (G.), Freies Alkali in Na-Silicat-Lsgg. 48.
Herwig (E.), Emulgatoren u. techn. Emulss. 3858.
Herz (W.), Feuerschutzmittel 1346*E. — Imprägniermittel 4136*D.[Oe.]
Herzberg (G.), Nachw. v. H_2 u. N_2 in Planeten- u. Sternatmosphären durch ihre Rotat.-Schwing.-Spektren 792. — Mol.-Spektren u. Mol.-Struktur. *1.* [3020]. — Verbotene Übergänge in zweiatom. Moll.; Dissoziat., Prädissoziat. u. Rekombinat. zweiatom. Moll. 3531.
Herzfeld (E.) s. Verda (A.).
Herzfeld (H.) u. **Vollbrecht (E.)**, Ölig-metall. Milch 2290.
Herzfeld (K. F.), Freie Weglänge u. Transporterscheinn. in Gasen [1246].
Herzig (A. J.) s. Timmons (G. A.).
Herzog (Alfred) u. **Hörnisch (H.)**, „Depotinsulin" 1306.
Herzog (Alois), Hervorheben d. Struktur v. Pflanzenfasern durch Quetschen 1606. — Aschenbild v. Papieren 3902.
Herzog (A. J.) s. Young (E. R.).
Herzog (E.), Schwerrostende Stähle u. ihr Widerstand gegen natürl. Wässer 2274. — s. Portevin (A. M.).
— u. **Portevin (A. M.)**, Korros. v. weichen Stählen durch Nitrate 2375.
Herzog (G.), Suche nach schweren Höhenstrahlenteilchen mit einer Ionisat.-Kammer 2503.
Herzog (Gerda), Einfl. d. Dämpf. auf d. biol. u. chem. Eigg. d. Gartenerden 1743.
Herzog (K.), Insulinüberempfindlichk. u. Wert intracutaner Verträglichk.-Prüff. für d. Insulintherapie 888.
Herzog (R.) u. **Hauk (V.)**, Elektronenopt. Theorie d. Präzis.-Massenspektrographen 1338.
Herzog (W.) s. Bauer (K. H.).
Herzrücken (S.) u. **Dechtjar (I.)**, Innere Spann. in Feilspänen. 2. Mitt. 3378.
—, **Dechtjar (I.)** u. **Geller (A.)**, Innere Spann. in Feilspänen. 1. Mitt. 3378.
Heselwood (W. C.) s. Jones (J. A.).
Hess (B.) s. Goldstein (N.).
Hess (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hess (G.) s. Griebel (C.).
Hess (H. H.), Verbreit. v. serpentinisierten Peridotiten 55.
Hess (K.), Entw. d. pflanzl. Zellwand 4500. — Seifenlsgg. 4615. — s. Sobue (H.).
— u. **Gramberg (W.)**, Teilweise methylierte Disaccharide. 2. Mitt. Verss. an Maltose 4483.
— u. **Heumann (K. E.)**, Konfigurat.-Best. am glucosid. C-Atom in Zuckern 2652.
— u. **Hwang (H.-L.)**, Teilweise methylierte Disaccharide. 3. Mitt. Verss. an Cellobiose 4484.
—, **Wergin (W.)**, **Kiessig (H.)**, **Engel (W.)** u. **Philippoff (W.)**, Ontogenese u. chem. Aufbau d. pflanzl. Zellwand 4500.
Heß (M.), Mehrfarb. Zierfilme 1391*E., Schwz.
Hess (R. W.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Hess (W.), Einfl. d. p_H-Wertes bei d. Verarbeit. v. Textilien 4618.
Hess (W. C.) s. Sullivan (M. X.).
— u. **Sullivan (M. X.)**, Cystingeh. desaminierter Proteine 3705.
Hesse (E.), Si u. Cholesterinsklerose d. Kaninchens 1707.
Hesse (Erich) s. Weibke (F.).
Hesse (Gerhard), Vitamine u. Fermente 4513. — Pfeilgifte 4530.
Hesse (Guido) u. **Altland (G.)**, Gleichzeit. Entschwefel. u. Desoxydat. v. Eisen- u. Stahlbädern 3188*D.
Hesse (R.), Gußeisenkaltschweiß. 4339.
Hesse (W.), Plast. Film 1822.
Hessel (G.), Renin 1097.
Hessen (R.) s. Nowack (A.) Akt.-Ges.
Hessenbruch (W.), Korros.-Erscheinn. auf d. Gebiete d. Elektrowärmetechnik 2845. — s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.
Hessey (R. W. G.), Als Registrierapp. geeignete p_H-Messer 1930.
Hessling (W.), Reinigen v. CO_2 für Genußzwecke 963*Belg.
Hester (J. B.) u. **Shelton (F. A.)**, Wrkg. langer Düng.- u. Kulturverss. auf d. chem. u. physikal. Zus. v. Küstenebenenböden 3332.
Hester (W. F.) s. Röhm & Haas Co.
Hestrin (S.) s. Leibowitz (J.).
Hetland (E.) s. Frivold (O. E.).
Hetrick (L. E.) s. Horn (G. P.).
Hett (O.), Säurekontraktur d. Skelettmuskels 458.
Hettrick (A. B.) s. Virginia Chemical Corp.
Heuberger (J. W.) u. **Horsfall (J. G.)**, Bezieh. d. Teilchengröße u. Farbe v. Cu_2O zu seiner fungiciden u. Schutzwrkg. 3624.
Heublum (R.), Fettspalt. u. Glyceringewinn. 3357.
— u. **Forrest (J. E.)**, Mayonnaise 2482.
Heubner (W.), Enterale Resorpt. verschied. Eisenpräpp. 679.
— u. **Albath (W.)**, Entzündungswidr. Wrkg. d. Reinazulens aus Matricaria Chamomilla L. 3601.
— u. **Li (Y.-D.)**, Tee 900.
Heucke (R.) s. Schweigart (H. A.).
Heuer (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Heukelekian (H.) s. Rudolfs (W.).
— u. **Heinemann (B.)**, CH_4-bildende Keime. 1. Mitt. Zählmeth. 3861; 2. Mitt. Zähl.

in faulenden Abwasserstoffen 3862; 3. Mitt. Faulung v. Abwasserschlammstoffen unter Zusatz v. angereicherten Kulturen methanbildender Organismen 4548.

Heukelekian (H.) u. **Littman** (M. L.), C- u. N-Umsetz. bei d. Abwasserreinig. 1. Mitt. Mit Mischungen v. Abwasser u. Belebtschlamm 3460.

Heukelom (S. van), Behandl. v. akuter Malaria: Chinin oder Atebrin? 464.

Heuman, Druckform 1581* Belg.

Heumann (K. E.) s. Hess (K.).

Heupke (W.), Kolloidchemie u. Diät bei Verdauungskrankheiten 1698.

—, **Miesen** (G.) u. **Preiser** (A.), Ausnutz. d. Edelkastanie 4513.

Heuse (E.), Transformat. v. Stoßspannungen 4285.

Heuser (E.) u. **Rowland** (B. W.), J. R. Katz 985.

Heuser (G. F.) s. Schumacher (A. E.).

Heusner (A.) s. Butenandt (A.).

Heussner (C. E.), Schutz v. Metallen durch metall. Überzüge 2154.

Heutsz (J. B. van) s. Joos (O. H.).

Hevenor (G. P.), Nachbehandl. v. Beton 2834.

Hevesy (G.), Radioakt. Isotopen in d. biol. Forsch. 4272. — s. Aten jr. (A. H. W.).

— u. **Rebbe** (O.), Mol. „Verjüng." v. Muskelgewebe 895.

Hewer (C. L.), Thioäthamyl-Na 1111.

Hewitt (E. J. C.) s. Thomas (J. C.).

Hewitt (J. T.), Chemie d. Weines 254.

Hewitt (W. V.), Moderne Gußeisenmetallurgie 1561.

Hewson (E. W.), Tatsachen u. Theorien d. Aurora 320.

Hewston (E. M.) s. Booher (L. E.).

Hey (D. H.) s. France (H.); Gillam (A. E.).

Hey (E.), **Hunsicker** (F. A.) u. **Dixon** (R.), Edelmetalle 521* A.

Heydenburg (N. P.) u. **Roberts** (R. B.), Streuung v. Protonen u. Deuteronen an D_2 u. He 2740.

Heydrich (B.), Massenvergift. mit Na_2SiF_6 1716.

Heyer (R. H.), Engineering physical metallurgy [3486].

Heyerdahl (E. F.), Ölgewinn. aus Wal 1201* E.

Heyes (J.), Mengenmäß. Best. v. Elementen durch Ausmess. d. Intensität einer oder mehrerer homologer Spektrallinien 4041* D.

Heyes (T. F.), Prüf. neuer Farbstoffe 1577.

Heyking (E. S. v.) s. Otten (A.).

Heyl (C.) A.-G., Leder 4160* D.

Heyl (H. L.), Gonadotropes Hormon in Bienenköniginnahr. 1693.

Heyman (E.) u. **Kerley** (L. F.), Mikrotest für Cu 3156.

Heymann (E.) s. Docking (A. R.).

Heymann (W.), Stoffwechsel u. Wrkg.-Weise d. Vitamins D. 3. Mitt. Bedeut. d. Leber für seine antirachit. Wirksamk. 1704.

Heymer (G.), Vereinfachtes Verf. d. Isohelie 980, 4640. — Kleinbild im Vortragswesen 4423. — s. Arens (H.); Eggert (J.).

Heymons (A.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G.

Heyn (F. A.) s. Aten jr. (A. H. W.).

—, **Aten jr.** (A. H. W.) u. **Bakker** (C. J.), Umwandl. v. U u. Th durch Neutronen 9.

Heyningen (W. E. van), **Rittenberg** (D.) u. **Schoenheimer** (R.), D enthaltende Fettsäuren 1261.

Heyns (K.), Best. v. Vitamin B_1 mittels Hefetest 149.

Heyrovský (J.), Überspann. d. H_2 an einer Hg-Kathode in leichtem u. schwerem W. 338. — Elektroabscheid. v. H_2 u. D_2 an d. Hg-Tropfkathode 2512. — Polarographie 2818. — Anwend. d. Polarographen 3605.

Heyward (F.), Feuchtigkeitsbeziehh. zwischen abgebrannten u. nicht abgebrannten Böden v. langnadel. Kiefernwäldern 1743.

Heywood (A. D.) s. Courtaulds Ltd.

Heywood (B. J.), **Kon** (G. A. R.) u. **Ware** (L. L.), Sapogenine. 5. Mitt. Bassiasäure 2658.

Heywood (H.), Mess. d. Feinheitsgrades v. gepulverten Stoffen 4284.

Heywood (M. M.), Einfl. v. langsam u. schnell vulkanisierendem Kautschuk auf d. Eigg. d. Fertigprodd. 2171.

Hibben (J. H.), Entw. u. Anwend. d. Raman-Effektes 795.

Hibbert (G. F.) s. Lilly (E.) & Co.

Hibbert (H.), Bau d. Lignins 1282. — s. Brickman (L.); Buckland (I. K.); Cramer (A. B.); Fordyce (R.); Hunter (M. J.); Leger (F.); Lieff (M.); Lovell (E. L.); Pyle (J. J.); Steeves (W. H.); West (E.).

Hibsch (J. E.), Mineralfunde im Böhm. Mittelgebirge 1024.

Hickey (J. H.) s. Shriner (R. L.).

Hickin (H. C.), Korrosionsbeständ. Legierr. 1364.

Hickinbottom (W. J.) u. **Lambert** (E. W.), Karrers Theorie d. Kuppl. 2519.

Hickling (A.) s. Glasstone (S.).

— u. **Westwood** (J. V.), Elektrolyt. Oxydat. 11. Mitt. Elektrolyse v. Estersalzen in nichtwss. Lsg. u. Crum-Brown-Walker-Synth. 3055.

Hickman (C. J.) s. Ogilvie (L.).

Hickman (K. C. D.) s. Distillation Products, Inc.; Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Hickman (M. J.) s. Powell (R. W.).

Hickok (W.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.

Hicks jr. (J. F. G.), Tieftemp.-Studien. 3. Mitt. Calorimeter; Wärmekapazität u. Entropie v. Tl v. *14—300°* K 2754. — s. Wilson (A. J. C.).

— u. **Hooley** (J. G.), Wärmekapazität v. Seignettesalz zwischen *15* u. *340°* K 364.

Hicks (R.), Wrkg. v. Druck auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. Abwasser in Ggw. v. Belebtschlamm 3164.

Hicks (S.), Nichtspezif. therapeut. Ansprechen im Licht d. hormonalen u. vegetativ-nervösen Regulat. 3304.

Hickson (J. L.) s. Fuson (R. C.).

Hidaka (T.), Reiskleie als Rohmaterial für Öl. 1. Mitt. 3207; 2. Mitt. 4127.

Hide (J. C.) u. **Metzger** (W. H.), Wrkg. v. Bodenbearbeit. u. Eros. auf N- u. C-Geh. einiger Kansasböden 2837.

Hidnert (P.), Wärmeausdehn. v. gesintertem W-Carbid 1011.

Hieber (G.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.; Wentrup (H.).

Hieber (W.) u. **Marin** (R.), NO-Verbb. v. Co(I)-Halogeniden 51.

Hiedemann (E.), Ultraschallforsch. [3667]. — s. Brandt (O.).
— u. **Brandt (O.)**, Behandl. v. fl. dispersen Systemen 184* Schwz.
— u. **Osterhammel (K.)**, Unters. v. Schallamplitudenfeldern mit d. Meth. d. Isochromaten 1232.
Hientzsch (B.) s. Fingerling (G.).
Hietink (H. A. J.), Bedeut. d. S in d. Wolle 1806.
Higasi (K.) u. **Uyeo (S.)**, Mol-Konfigurat. v. Diphenyläther aus Dipolmomentdaten 1039.
Higasi (T.), **Mayeda (S.)** u. **Matsuoka (H.)**, Feststell. v. Oxyaminobuttersäure in Proteinen 181.
Higasimura (S.) s. Isida (S.).
Higbee (W. E.) s. Stevens (P. G.).
Higgins (E. B.), Wasserdichtmachen v. Stoffen 970* E. — Färben u. Wasserdichtmachen v. Textilstoffen 1383* E. — Zellstoff 3510* F.
Higgins (G. M.) s. Ingle (D. J.).
Higgins (J. A.) s. Mc Guigan (R. A.).
Highberger (J. H.), Isoelektr. Punkt v. Kollagen 3583.
— u. **Kersten (H. J.)**, Ähnlichk. d. Röntgendiagramme v. gegerbten u. mechan. deformierten Kollagenfasern 4636.
— u. **Retzsch (C. E.)**, Verb. v. CH_2O mit Kollagen 304.
Highriter (H. W.) s. Foster (D.).
Hightower (J. V.) s. Nofsinger (C. W.).
Hignett (H. W. G.), Schmelzschweißen v. Nichteisenmetallen 2707.
Higuti (I.), Sorpt. v. Gasen u. Dämpfen an TiO_2-Gel. 6. Mitt. Ad- u. Desorpt.-Gleichgewicht organ. Dämpfe; krit. Grenze für d. Capillarkondensat. 3679.
Hijikata (K.) s. Ishikawa (F.).
Hilarius (W.) s. Collender (K. G. F.).
Hilberath (F.) s. Fischer (Franz).
Hilbert (F. L.), Antisept. Leder 779. — Gerbstoffe als chem. Rohmaterialien. 1. Mitt. 576; 2. Mitt. 1426.
Hilbert (G. E.), **Pinck (L. A.)**, **Sherman (M. S.)** u. **Tremearne (T. H.)**, Organ. Phosphate. 1. Mitt. Fixier.-Verss. mit drei verschied. Bodentypen 4316.
Hildebrand (E.) s. Lauber (H. J.).
Hildebrand (G. B.) s. Getz (H. R.).
Hildebrand (J. H.), Lsgg. nichtpolarer Substanzen 3253. — Flüssigk.-Aufbau u. Verdampf.-Energie 3541. — s. Frederick (K. J.).
Hildebrandt (F.) u. **Osterwald**, Strophantin u. Coronardurchblut. 903.
Hildebrandt (G.) s. Bilhuber (E.) Inc.
Hildebrandt (K.), Kontinuierl. Extrakt. v. Saaten 2292.
Hilditch (T. P.) s. Bushell (W. J.); Gunde (B. G.).
— u. **Jasperson (H.)**, Hexadecensäure in Sojabohnenöl 1802. — Konst. d. Linolsäure v. Samenfetten 2390. — Polyäthenoide Säuren d. C_{18}-Reihe in Butterfett 2390.
—, **Lea (C. H.)** u. **Pedelty (W. H.)**, Einfl. v. hoher u. niedriger Nahr.-Zufuhr auf d. Zus. u. Synth. v. Fett beim Schwein 147.
—, **Meara (M. L.)** u. **Pedelty (W. H.)**, Fettsäuren u. Glyceride fester Samenfette. 8. Mitt. Samenfett v. Hodgsonia capniocarpa 1199.
Hildorf (W. G.) s. White (A. E.).
Hiles (J.) u. **Thompson (J. K.)**, Brennstofftechnologie 1612.
Hilfer (K.), Reinig.-Cremes 3497.
Hilger (A.) Ltd. u. **Twyman (F.)**, Acrylharze 243* E.
Hilgermann (R.), Chemotherapie d. Tuberkulose mit Ameisensäure 1117.
Hill (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hill (A. G.), **Buechner (W. W.)**, **Clark (J. S.)** u. **Fisk (J. B.)**, Sekundärelektronenemiss. beim Bombardement mit positiven Ionen hoher Energie 33.
Hill (A. J.) u. **Aspinall (S. R. A.)**, Darst. u. Cyclisier. v. Monoacyläthylendiaminen 637.
Hill (A. S. G.) s. Sadd (J. A.).
Hill (C. F.), Temp.-Grenzen für Öl- u. Celluloseisolier. 3732.
Hill (D. D.) s. Monroe (C. G.).
Hill (F. B.) s. Dreyfus (H.).
Hill (J. E.) u. **Valley (G. E.)**, Radioaktives ^7Be 316.
Hill (J. W.) s. Lazier (W. A.).
Hill (R.) [Cambridge] u. **Bhagvat (K.)**, Cytochromoxydase in blühenden Pflanzen 656.
Hill (R.) [Manchester], **Lewis (J. R.)** u. **Simonsen (J. L.)**, Butadiencopolymere 3267. — Butadienpolymere 3267.
Hill (R. D.) s. Burhop (E. H. S.); Good (W. E.).
Hill (S. E.) s. Osterhout (W. J. V.).
— u. **Osterhout (W. J. V.)**, Bioelektr. Potentiale. 2. Mitt. Konz.-Potential v. KCl in Nitella 3587.
Hill (T. M.) s. Aluminium Co. of America.
Hill (W. L.) s. Rader jr. (Lewis F.).
Hillberg (B.) s. Bäckström (H.).
Hillel (R.) s. Späth (E.).
Hiller (J.-E.), Krystallstruktur d. Valleriits 3019.
Hillhouse (C. B.) s. Hillhouse (S. R.).
Hillhouse (S. R.) u. **Hillhouse (C. B.)**, Spalt-Verf. 3002* A.
Hilliard (J.) s. Deuel jr. (H. J.).
Hillier (J.), Einfl. d. chromat. Fehler auf d. Bild im Elektronenmikroskop 2354. — s. Prebus (A.).
Hillig (F.), Best. d. flücht. Fettsäuren zur Beurteil. d. Verdorbenh. bei Heringskonserven 1407.
Hillman (E. H.) s. Standard Oil Co.
Hills (F. G.), Technical analysis of ores and metallurgical products. 2nd ed. [2260].
Hills (H. J.), Mikroschliffe 2272.
Hills (N. G.) s. Earl (J. C.).
Hilpert (R. S.) u. **Knackstedt (W.)**, Zus. d. pflanzl. Zellwand. 2. Mitt. Bastfasern v. Baumrinden 3127.
—, **Krüger (W.)** u. **Hechler (G.)**, Einw. v. HNO_3 auf Hölzer 1075.
Hilsch (R.), Elektronenleit. in Krystallen 2752. — Nebelkammer für Vorles.-Verss. 3778.
— u. **Pohl (R. W.)**, Quantitative Behandl. d. lichtelektr. Primär- u. Sekundärströme 335.
Hilsheimer (P.), Härten v. Werkzeugschneiden 1770* D.
Hiltner (P. P.), Kunstfasern aus Albumin 4141* It.
Hiltscher (R.) s. Föppl (L.).
Hilverda (T. A.), Backmehlverbesser. 1801* Holl.

Himmel (H.), Eisenoxydmonohydrat 3957.
— u. **Kleber** (W.), Saarländ. Mineralien. 8. Mitt. Pyrit u. Markasit 1253.
— u. **Schroeder** (R.), Saarländ. Mineralien. 7. Mitt. Lepidokrokit 612.
Himmelbauer (A.), Minerale im Haushalte d. Menschen 2215.
Himmelbauer (V.), Sn- u. Sb-Oxyde 495*E.
Himmelfarb (J. K.), **Berstein** (K. O.) u. **Gordian** (N. M.), Anaerobe Mikroflora in Konserven 962.
Himsworth (H. P.) u. **Scott** (D. B. McN.), Wrkg. d. Youngschen glykotropen Faktors aus d. Hypophysenvorderlappen 445.
Himus (G. W.) s. Armstrong (V.).
— u. **Egerton** (A. C.), S in d. Kohle 1609.
Himwich (H. E.), Kohlenhydratstoffwechsel 1705. — s. Baker (Z.); Lewy (F. H.); Sykowski (P.).
—, **Baker** (Z.) u. **Fazekas** (J. F.), Respirat.-Stoffwechsel v. jugendl. Gehirn 2107.
—, **Bowman** (K. M.), **Wortis** (J.) u. **Fazekas** (J. F.), Stoffwechsel d. Gehirns während d. Insulin- u. Metrazolbehandl. d. Schizophrenie 888.
—, **Frostig** (J. P.), **Fazekas** (J. F.), **Hoagland** (H.) u. **Hadidian** (Z.), Klin., elektroencephalograph. u. biochem. Veränderr. während d. Insulinhypoglykämie 1304.
—, **Hadidian** (Z.), **Fazekas** (J. F.) u. **Hoagland** (H.), Cerebraler Stoffwechsel u. elektr. Tätigk. während d. Insulinhypoglykämie beim Menschen 1304.
Hind (H. G.) s. El-Sadr (M. M.).
Hind (S. R.) s. Wood (F. T.).
Hindemith (H.), Beeinfluss. d. respirator. Stoffwechsels durch Coffein 899.
Hinderer (O.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Hinds (G. E.) s. Purdue Research Foundation.
Hine (C. H.) s. Schuette (H. A.).
Hiner (L. D.) s. Christensen (B. V.).
Hines (G. J.), Sandasphaltmisch. 3918*A.
Hinkel (L. E.), Konst. d. Tetrapolymeren d. HCN 375.
Hinko (T.), Trockene Futtermittel 4613*D.
Hinman (J. M.) s. Pennzoil Co.
Hinnüber (J.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Hinrichs (E.), Glasuren für Steinzeug u. Fayence 3616.
Hinrichssen (W. W.), Regenerat. v. Beschwer.-Mitteln aus lehm. Lsgg. durch Flotat. 1214.
Hinsberg (K.), Ausscheid. v. parenteral zugeführtem Cardiazol aus d. Organismus 1327. — s. Merten (R.).
Hinshelwood (C. N.), Physikal. Chemie 2498. — Katalyse 3234. — Therm. Zers. v. Tetramethylmethan 3262. — s. Fairclough (R. A.); Hobbs (J. E.); Staveley (L. A. K.); Vicary (D. R.).
Hinterberger (H.), Sekundärelektronenemiss. u. Auflad.-Erscheinn. an Isolatoren 3945.
Hinton (C. L.) u. **Taylor** (A. McM.), Best. d. W.-Geh. v. Schokolade durch Dest. mit einem nichtmischbaren Lösungsm. 3503.
Hintze (O. E.), Weichmach.-Mittel in Acrylharzlacken 2973.
Hinxman (H.), Schweißen v. Al 3630.
Hinzmann (R.), Gleitlagerprüf. 2372.
Hippel (A. v.) s. Buehl (R. C.).
Hipple (J. A.) s. Delfosse (J.).
Hirai (K.), Bldg. v. Cadaverin aus d-Lysin durch Bacillus lactis aerogenes 1897.
Hiraiwa (M.) s. Asahina (Y.).
Hiramoto (M.), Maesachinon aus d. Früchten v. Maesa japonica 3099.
Hirano (K.), **Kamei** (S.) u. **Ishiduka** (S.), Holzstaubfeuerr. zum Brennen d. Tonwaren 3617.
—, **Ogawa** (S.) u. **Sawamura** (S.), Töpferwaren unter Verwend. v. Dolomit. 3. Mitt. Dolomit. irdene Ware 2363; 4. Mitt. Niedrig gebranntes Porzellan 2363.
Hirano (**Siro**) s. Ogata (A.).
Hirano (**Sizo**) s. Sōmiya (T.).
Hirano (**Takuji**) s. Wada (Masao).
Hirano (**Tamotu**) s. Sato (M.).
Hirata (Y.), Bezieh. zwischen Leberfunkt. u. Vitamin B_1 1311.
Hirayosi (Y.), Organ- u. Gewebsstoffwechsel; Einfl. d. Insulins u. Adrenalins auf d. Verteil. d. Intermediärprodd. d. Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsels in d. arteriellen u. venösen Blut d. Hinterextremitäten d. Hundes 894.
Hiromoto (T.) u. **Nishizaki** (B.), Einfl. d. Auspuffgase d. Benzinmotors auf d. Harn u. d. Blut v. Kaninchen 468.
Hirone (T.) u. **Matuda** (S.), Ander. d. Wärmeleitfähigk. v. Bi-Einkrystallen durch ein Magnetfeld 4196.
Hirota (W.) s. Kurokawa (M.).
Hirotani (T.) s. Funakubo (E.).
Hirsch (E.), KW-Stoffsynth. nach Fischer-Tropsch 2734.
Hirsch (P. A.) s. Hodson (F.).
Hirschberg (E. W.) s. Lange (F. F.).
Hirschberg (Y.) s. Bergmann (E.).
Hirschfelder (J. O.) u. **Kincaid** (J. F.), Anwend. d. Virialsatzes auf genäherte mol. u. metall. Eigenfunktt. 39.
— u. **Roseveare** (W. E.), Intermol. Kräfte u. Eigg. v. Gasen 3025.
Hirschi (H.), Radioaktive Artikel 907. — Radiohalos im Chlorit v. Kaltenberg 2902. — Petrographie v. Nordwest-Siam 2903.
Hirschkind (W.) s. Dow Chemical Co.
Hirschlaff (E.) s. Evans (C. H.).
Hirschmann (A.) s. Tjutjunnikow (B. I.).
Hirschmann (H.) u. **Wintersteiner** (O.), Isoequilin A 4503.
Hirsjärvi (V. P.), 2.5.5-Trimethylcyclohexandiol-1.3 u. seine Dehydratat.-Prodd. 1278. — s. Toivonen (N. J.).
Hirst (E. L.), Struktur u. Synth. v. Vitamin C u. seinen Analogen 1886. — s. Haworth (W. N.).
—, **Jones** (J. K. N.) u. **Jones** (W. O.), Struktur v. Alginsäure 869.
— u. **Young** (G. T.), Polysaccharide. 31. Mitt. Konst. d. Weizen- u. Roßkastanienstärke 2548.
Hirst (H.), Röntgenspektroskop. Methode d. Analyse 174. — Auseinandernehmbare, dauernd an d. Pumpe liegende Röntgenröhre 1339. — Schweißnähte 2272.
Hirst (W.) u. **Harrison** (G. E.), Diffus. v. Radon in leichteren Gasen 809.
Hirt (A.), Intravitalmikroskopie im Lumineszenzlicht 912. — Lumineszenzmikroskopie in d. Medizin 3453.
— u. **Wimmer** (K.), Verh. v. Vitaminen im lebenden Organismus 1513.

Hirwe (**N. W.**), **Jadhav** (**G. V.**) u. **Sukhtankar** (**D. R.**), Darst. v. Arylamiden d. o-Toluyl-, o-Chlorbenzoe- u. o-Methoxybenzoesäure 382.
— u. **Rana** (**K. N.**), Chloralamide. 5. Mitt. Rk.-Fähigk. v. OH-Gruppen in Chloralchlorsalicylamiden. II. 383. — Chloralchlorsalicylsäureamide u. ihre Methyläther 2423.
Hisada (**I.**) s. Yamada (G.).
Hisar (**R. S.**), Metaphosphorsäuren 3389.
— u. **Edesen** (**Ş.**), Haschisch 3725.
Hisatsune (**C.**) s. Nishimura (H.).
Hislop (**W. A.**), Marasmusbehandl. durch Injekt. v. Nebennierenrindenextrakt 4510.
Hissink (**D. J.**), Chemie u. Bodenkunde 202.
Hitch (**E. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hitchcock (**A. E.**) s. Boyce Thompson Institute for Plant Research Inc.; Zimmerman (P. W.).
Hitchings (**G. H.**) s. Cleary (R. V.); Subbarow (Y.).
—, **Oster** (**R. H.**) u. **Salter** (**W. T.**), Glykolyse v. Triosederivv. durch Tumor- u. Muskelextrakt 1318.
— u. **Subbarow** (**Y.**), Rattenwachstumsfaktoren d. Filtratfaktors v. Leberextrakten 4514.
Hite (**E. C.**) u. **Callinan** (**E. E.**), Einfl. auf d. Gießgeschwindigk. bei Gießtrichtern 508.
— u. **Soler** (**G.**), Feuerfeste Stoffe für elektr. Öfen 3169. — Feuerfeste Stoffe für Siemens-Martin-Öfen. 1. Mitt. 3466; 2. Mitt. 4552.
Hitt (**M. V.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hittel Dr., G. m. b. H., Künstl. Pfefferminzöl 2591*E.
Hjärre (**A.**) s. Carlström (B.).
Hjort (**A. M.**) s. Beer (E. J. De); Fassett (D. W.).
—, **Beer** (**E. J. De**) u. **Fassett** (**D. W.**), Tetrahydroisochinoline. 1. Mitt. Relative Toxikologie u. Symptomatologie 905. — Antinarkot. Wrkg. einiger Krampfgifte an d. weißen Maus 1324. — Wrkg. d. Diät auf d. anästhet. Eigg. einiger Hypnotica 1711.
Hjorth-Hansen (**S.**), Wachstum d. Hefe in synthet. Nährlsg. bei konstantem p_H 1895.
Hlasko (**M.**) u. **Michalski** (**E.**), Elektrolyt. Leitvermögen d. Halogenwasserstoffe in wasserfreier Essig- u. Propionsäure 2621.
Hlučka (**F.**), Quantenäquivalente beim Primärstrom d. inneren Photoeffektes 2027.
Hnevkovsky (**O.**) s. Hüttig (G. F.).
Hoagland (**C. L.**) s. MacLeod (C. M.).
Hoagland (**D. R.**) s. Arnon (D. I.); Stout (P. R.).
Hoagland (**H.**) s. Himwich (H. E.).
Hoar (**T. P.**), Elektrochemie metall. Überzüge 2468. — Potentialmess. in d. Korrosionsforsch. 2709. — Kathoden-Rkk. bei d. metall. Korros. 4080. — s. Baier (S.); Evans (U. R.).
—, **Morris** (**T. N.**) u. **Adam** (**W. B.**), Einfl. d. Stahlgrundlegier. auf d. Bldg.-Geschwindigk. v. H_2-Blasen in verzinnten Fruchtkonservendosen. 1. Mitt. 4608.
Hoard (**J. L.**), Strukturen v. komplexen Fluoriden 1001.
Hoare (**E. D.**), Prophylaxe mit Sulfanilamid u. M. u. B. *693* 1113.
Hoare (**W. E.**), Veränder. d. Dicke d. Sn-Überzugs v. Weißblechabfällen u. ihr Einfl. auf d. Porigk. 723. — Oberfläche d. in d. Poren freiliegenden Grundmetalles 1567. — Berechn. d. Oberfläche d. freiliegenden Grundmetalls verzinnter Bleche 2708. — s. Chalmers (B.).
— u. **Chalmers** (**B.**), Magnet. Instrument zur Mess. d. örtl. Dicke v. Überzügen 2708.
Hobbs (**J. E.**), Kettenrk. bei d. therm. Zers. v. Diäthyläther 59.
— u. **Hinshelwood** (**N. C.**), Kettenabbruch bei d. therm. Zers. v. C_2H_6 59. — Rk.-Ketten bei d. therm. Zers. v. KW-Stoffen 59.
Hobbs (**M. E.**), Fester Zustand v. H_2, HD u. D_2 2623.
Hobday (**G. I.**) s. Falconer (R.).
Hobohm (**K. O.**), Virusforsch. 2. Mitt. 438.
Hobson (**T. F.**) s. Cross (J. R.).
Hocart (**R.**) s. Lapparent (J. de).
Hoch (**G.**) s. Scherer (R.).
Hoch (**J.**), Substanzen mit d. Wrkg. d. weibl. Sexualhormone 2075.
Hochberg (**B. M.**) u. **Glikina** (**M. W.**), Elektr. Eigg. v. Petroleum 4145.
Hochberg (**R. B.**), **Ignatowitsch** (**S. A.**), **Tetz** (**W. I.**) u. **Romanow** (**P. W.**), Paratyphusmikroben beim Rindvieh 962.
Hochberg (**S.**) s. La Mer (V. K.).
Hochstein (**J. P.**) u. **Pokrowski** (**W. A.**), Einfl. d. CN'-Ionenkonz. auf d. Größe d. Abscheid.-Potentials v. $Ni^{\cdot\cdot}$-Ionen auf der Hg-Tropfelektrode u. auf d. Höhe d. Diffus.-Welle 807.
Hochwald (**F.**), Alkali- oder Erdalkali-Mn-Verbb. 703*F.
Hochwalt (**C. A.**) s. Monsanto Chemical Co.
Hock (**A.**), Stärke u. N-freie Extraktstoffe in Futtermitteln u. ihre Verdaulichk. bei Geflügel u. Schweinen 2103. — Huminsäurebest. mittels Oxydimetrie 2145.
Hock (**C. W.**) s. Avery (G. S.).
Hock (**H.**) s. Mangold (E.).
Hock (**Heinrich**) u. **Engelfried** (**O.**), Einfl. bei d. Herst. stückfester Braunkohlenkokse u. asche- u. S-armer Erzeugnisse 4625.
— u. **Neuwirth** (**A.**), Autoxydat. v. KW-Stoffen. 3. Mitt. Peroxyde aus offenkett. Olefinen u. Olefinen eines techn. Spaltbzn. 2636.
Hockenyos (**G. L.**) s. Monsanto Chemical Co.
Hockett (**R. C.**) s. Watters (A. J.).
— u. **McClenahan** (**W. S.**), Oxydat. v. Glykosiden mit Pb-Tetraacetat 2652.
— u. **Maynard jr.** (**C. W.**), Tetrosezucker. 4. Mitt. Struktur eines Methyl-d-erythrosids 3990.
—, **Phelps** (**F. P.**) u. **Hudson** (**C. S.**), Dreh.-Vermögen u. Struktur in d. Zuckergruppe. 33. Mitt. α- u. β-Methylpyranoside d. L-Fucose 3991.
Hocking (**K. S.**) s. Potter (C.).
Hocott (**C. R.**), Grenzflächenspann. zwischen W. u. Öl unter Lagerstättenbedingg. 285, 2871.
Hodapp (**W. L.**) s. Crucible Steel Co. of America; Payson (P.).
Hodel (**H.**), Mehrlag. gesteifte Wäschestücke 3764*Schwz.

Hodell (L. R.), Eign. einiger Stähle für Blechmäntel zum Schweißen 1964.
Hodge (E. B.) s. Commercial Solvents Corp.
Hodge (H. C.) s. MacLachlan (P. L.).
—, **Luce-Clausen** (E. M.) u. **Brown** (E. F.), Fluorose bei Ratten infolge Verunreinig. v. techn. Casein mit F 673.
Hodge (J. C.) s. Harter (I.).
Hodges (W. A.) s. Industrial Patents Corp.
Hodgins (T. S.) s. Beck, Koller & Co., Ltd.; Reichhold (H.); Reichhold Chemicals, Inc. formerly Beck, Koller & Co., Inc.
— u. **Hovey** (A. G.), Filmbildende Prodd. aus Harnstoff u. Formaldehyd 2716. — Harnstoff - Formaldehyd - Äthylenglykolkondensat.-Prodd. 4376* A.
—, **Hovey** (A. G.) u. **Ryan** (P. J.), Emaillelacke mit Harnstoffharzen 2589.
Hodgson (C. C.) s. West (W.).
Hodgson (C. W.) s. Stanley (E. B.).
Hodgson (G. H.) s. Penmaenmawr & Welsh Granite Co. Ltd.
Hodgson (H. H.), Diazochemie 1046, 3809.
— u. **Davies** (R. R.), 2- u. 3-Oxyfuran 2066. — Nitrosier. u. Nitrier. v. 2- u. 3-Oxyfuran 2067.
— u. **Leigh** (E.), Normale u. anormale Rkk. d. Na-Derivv. v. aromat. Thiolen mit Halogennitronaphthalinen u. -benzolen 3075.
— u. **Marsden** (E.), Elektrolyt. Verh. v. Anilinchlorid, Anilinjodid u. α-Naphthalaminjodid in Anilinlsg. 2052.
Hodsman (H. J.), Behandl. v. Teer 1425* E.
Hodson (F.) u. **Hirsch** (P. A.), Reduzieren v. Erz zu Metall 3631* Belg., F.
Höber (J.) s. Höber (R.).
Höber (R.) s. Öhnell (R.).
—, **Andersh** (M.), **Höber** (J.) u. **Nebel** (B.), Einfl. organ. Elektrolyte u. Nichtelektrolyte auf d. Membranpotentiale v. Muskel u. Nerv 2107.
Hödl (A.), Optik u. Chemismus bei Chloritmineralen 1653.
Höfer (H.), Wrkg. v. Kupferspritzmitteln auf Pflanzen 3333.
Höfer (K.), **Holtz** (F.) u. **Koinzer** (M.), Überleben tiefgekühlter Impftumoren 654.
Höfer (P.) s. Burbach-Kaliwerke Akt.-Ges.
Höfner (A.) s. Gerhardt (H.).
Höhn (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hoehn (H. H.) s. Smith (L. I.).
Hoehn (W. M.) s. Mason (H. L.).
Höhne (F.), Al-Gußlegier. „TSS 3" 2466.
Höhne (C.), Atophanschädigg. 1718.
Hoejenbos (L.) s. Coppens (A.).
Hoeke (F.), Quantitative Best. v. Maltose neben anderen Zuckern 483.
Hoekstra (J.), Schnellbest. d. Plastizität in Kautschukwerken 2287. — Mechan. u. physikal. Prüf. mit eingebrannten u. a. Lackfilmen 3640. — Beständigk. d. Chlorkautschuks 4380.
Hoekstra (R. A.) u. **Portman** (A. J. B.), Pikrotoxin bei Barbitursäurevergift. 3449.
Höll (K.), Entsäuern v. Trinkwasser mittels Magno 3613.
Hoelzel (F.), **Costa** (E. Da) u. **Carlson** (A. J.), Wrkg. d. Proteinernähr. auf d. sek. Geschlechtsverhältnis d. Jungen v. Ratten 2561.
Hoen (E.), **Langefeld** (H.) u. **Oehme** (C.), Schilddrüse u. Nebennieren 2439.
Hönel (H.), Phenolkunstharze in d. Lackindustrie; hitzehärtbare Typen. 2. u. 3. Mitt. 2851. — s. Zinke (A.).
Hoenes (D.), Mineralbestand d. sauren Hochofenschlacken 4065.
Hönigschmid (O.) s. Baxter (G. P.).
— u. **Liang** (S. C.), At.-Gew. d. Fe 4173.
Hönl (H.) u. **Papapetrou** (A.), Innere Beweg. d. Elektrons. 1. Mitt. 584.
Hoepfner (K. A.), Forsch. im Teerstraßenbau 3656.
Höppler (F.), Viscosimetr. Verh. konz. Dextrinlsgg. 2720.
Höring (F. O.), Wrkg. v. Harnstoff auf d. Gelbfiebervirus 132.
Hörmann (H.), Tonaufzeichn. auf Ozaphanfilm 4162.
— u. **Schopper** (E.), Photograph. Schichten für d. wissenschaftl. Photographie 4161.
Hörmann von und zu Guttenberg (F.) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.
Hörnisch (H.) s. Herzog (Alfred).
Hoesch Akt.-Ges., Nasse Entschwefel. v. NH_3-halt. Kohlendestillationsgasen 3516* D.
— u. **Heinrich** (F.), HCl aus Metallchloriden 1943* D.
— u. **Klärding** (J.), Entfernen d. Bastes bei Eisenblechen 4587* D.
Hößlin (R. v.) s. Vogel (F.).
Høybye (O.) s. Deurs (J. A. van).
Høygaard (A.) u. **Rasmussen** (H. W.), Vitamin-C-Quellen in Lebensmitteln d. Eskimo 3137.
Hof (S.) u. **Simons** (C. F. E.), Best. d. opt. Konstanten d. Metalle 689.
Hofe (C. v.) s. Richtzenhain (H.).
Hofer (A. W.) u. **Hamilton** (H. C.), Saatgutsterilisier. 3175. — Saatsterilisier. 4561.
Hofer (E.), Künstl. Lecithinproteine. 3. Mitt. Lecithino-Serumalbumin; 4. Mitt. Extrahierbark. v. Lecithino-Ovalbuminen durch Äther-A.-Misch. 120.
Hofer (Erich), Löslichk. u. Größe v. Krystallen bei d. Abscheid. aus einer Lsg. 4.
Hofer (K.), Tonisator-Verf. [3325].
Hoff (F.) u. **Bachmann** (L.), Jodophilie d. Leukocyten 3133.
Hoff (H.) u. **Klärding** (J.), Gas- u. Fischschuppenbldg. beim Emaillieren 196.
Hoff (H. E.) s. Winkler (A. W.); Wise (B.).
—, **Smith** (P. K.) u. **Winkler** (A. W.), Elektrokardiograph. Veränder. u. Ca-Konz. d. Serums nach intravenöser $CaCl_2$-Injekt. 4512.
Hoff (J. J.) u. **Hoff-Vermeer** (C. G.), De vitamines. 5e. dr. [459].
Hoff (W.) s. Pauli (W.).
Hoff-Jørgensen (E.) u. **Lehmann** (J.), Fumarasefreie hochakt. Dehydrogenaselsgg. 2247.
Hoff-Vermeer (C. G.) s. Hoff (J. J.).
Hoffer (M.) u. **Reichstein** (R.), Aktivität v. β-Alanin zur Stimulier. d. Wachstums v. jungen Ratten mit einer d. „Filtratfaktors" ermangelnden Diät 3599.
Hoffman (C.) s. Ward Baking Co.
Hoffman (E. C.) u. **Mack** (P. B.), Rkk. v. Seidenfibroin mit sauren u. bas. Farbstoffen 4594.
Hoffman (E. J.) u. **Ralston** (A. W.), Hydro-

phile Gleichgewichtsunters. an Ketonen mit hohem Mol.-Gew. 364.
Hoffman (G. R.) s. Smith (H. P.).
Hoffman (J. G.) u. **Livingston (M. S.)**, Bündel. langsamer Neutronen 7.
Hoffman (R. S.), **Tennenbaum (E.)** u. **Doljanski (L.)**, Wachstumsförder. v. Zellkolonien in vitro durch Gewebeextrakte 653.
Hoffman (W. C.), Pflaumensaft aus getrockneten Pflaumen 3354.
Hoffman (W. J.), Hormontherapie bei Brusthypertrophie d. Mannes 1905.
Hoffman (W. S.) s. Thompson (W. O.).
Hoffmann, Behandl. d. Blaseninkontinenz mit Follikelhormonen 2805.
Hoffmann (C.) s. Tschitschibabin (A.).
Hoffmann (C. de) s. Mertens (E.).
Hoffmann (E.), Best. geringer O_2-Mengen in Ar bis *0,002* Volumprozent 2449.
Hoffmann (F.) s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik A.-G.
Hoffmann (G.), CO_2 als Löschmittel unter Tage 3612.
Hoffmann (H.) s. Roberg (M.).
Hoffmann (J.), Aragonitröhren, schwarzer u. blauer Sprudelstein 2903. — Nachw. verschiedenwert. Mn-Atome in Mineralien 4543.
Hoffmann (J. I.) u. **Lundell (G. E. F.)**, Verflüchtig. metall. Verbb. aus $HClO_4$- u. H_2SO_4-Lsgg. 3253.
Hoffmann (Oskar), Entw. d. deutschen Edelstahlindustrie seit *1900* 3179.
Hoffmann (Otto), Best. d. citratlösl. P_2O_5 in Futterkalken 759. — s. Karrer (P.).
Hoffmann (S.), W.-Geh. in Sauerrahmbutter 2984.
Hoffmann (W.), Lack- u. Anstrichmittelindustrie 1781.
Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges., Haltbare Lsgg. schwerlösl. Arzneimittel 168* D. — *l*-Ascorbinsäure 172* Schwz. — 4-Amino-4′-sulfonamidodiphenylsulfon 685* Schwz. — Durohydrochinonmonophytyläther 908* Schwz. — Östron vom Reinheitsgrad d. internat. Standardpräp. 1127* Schwz. — 6-Desoxy-*l*-ascorbinsäure 2686* Schwz. — Lsgg. schwerlösl. Arzneimittel 2814* D. — Carbaminsäureester 3345* D. [Oe.]. — α-Naphthacetoylaminosäuren 3872* E., Schwz. — Bromide d. Phytols 4031* E., Schwz. — s. Produits Roche, Soc. An.
—, Reichstein (T.) u. **Prince (R.)**, Methylenätherderivv. d. d-Xylosonsäure 3150* D.
Hoffmann-La Roche Inc. u. **Warnat (K.)**, Aroylier. v. Ascorbinsäure 1127* A.
Hofgaard (K.), Dilatometr. Fettstoffunters. 2988.
Hofman-Bang (N.) s. Andreasen (A. H. M.).
Hofmann (C.), Bekämpf. forstl. Großschädlinge, bes. Nonne u. Kiefernspanner 1952. — Weißtannenlaus Dreyfusia nüsslini E. B. 1953.
Hofmann (E.) s. Lindner (J.).
Hofmann (Erich) u. **Paschke (M.)**, Bauliche Entw. u. wärmetechn. Charakteristik d. Rekuperativ-Stahlschmelzofens 715.
Hofmann (G. K.), Cystitisfall infolge Einführ. v. Jodtinktur in d. Harnblase 683.
Hofmann (I. L.), Stufenweise Gewinn. d. techn. Salze Mono- u. Diammoniumphosphat 2456.
Hofmann (M.), Resyl „Ciba" 1915.
Hofmann (P. B.) s. Iljin (N. A.).
Hofmann (U.) u. **Giese (K.)**, Kationenaustausch an Tonmineralien 346.
Hofmann (W.), Röntgenograph. Unters. v. Al-Legierr. 2208. — s. Baukloh (W.).
Hofmeier (H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Hofmeister (H.), Stürzelberg-Prozeß 3742.
Hofstadter (R.), Lichtelektr. Leitfähigk. v. Willemit 2509. — s. Herman (R. C.); Williams (V.).
— u. **Herman (R. C.)**, Photoleitfähigk. v. kryst. Willemit bei niedr. Tempp. 3537.
Hofstetter (H.) s. Butenandt (A.).
Hofstra (H.) s. Niekerk (J. van).
Hogaboom jr. (G. B.), W. in d. Galvanik 216. — p_H-Wert v. alkal. Plattierlsgg. 1372. — s. Hall (N.).
Hogarth (J. C.), Parabenzylaminobenzolsulfamid zur Verhüt. d. Komplikatt. bei Masern 1714.
Hoge (H. J.) s. Brickwedde (F. G.).
Hoggarth (E.) s. Clemo (G. R.).
Hogge (E.) u. **Johnston (H. J.)**, Aktivitätskoeff. v. Ba- u. Sr-Carbonat in wss. Lsgg. v. Alkalichloriden 3251.
Hoglan (F. A.) u. **Bartow (E.)**, Inaktiver Inosit u. seine Derivv. 3070.
Hoglund (G. O.) u. **Bernard jr. (G. S.)**, Einfl. v. Stromstärke, Druck u. Zeit auf Scherfestigk. u. Struktur v. Punktschweißungen in Al-Legierr. 938.
Hogness (T. R.) s. Altschul (A. M.); Haas (E.); Horecker (B. L.).
Hogstad jr. (A.), Pflanzenchemie; Alkaloide 1089; Glucoside 3301.
Hoh (S.), Elektrodenabnutz. bei d. Lichtbogenentlad. 918.
Hohage (R.) u. **Schäfer (R.)**, Erstarr. v. Stahlblöcken 4068.
Hohenner (W.), Erfahrr. mit Temp.-Meßfarben 2816.
Hohf (J. P.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Hohlweg (W.), Corpus-luteum-Hormonwrkg. d. Desoxycorticosterons 1692.
Hohmann (E.) s. Bommer (H.).
Hohor (V.) s. Grimalschi (V.).
Hohsington (L. E.) s. Share (S.).
Hoja (E.), Vorgeschichte d. Pt-Elektrode u. ihr Einfl. auf d. Lichtpotentialsprung 803.
Hojka (J.), Spezialklebmittel u. -kitte 307. — Verwend. v. Regenwasser 3613.
Holborow (H. L.), Rasiercreme 2726.
Holbreich (J. W.), Mikrostrukturschirme 2262.
Holbrook (G. E.) s. Downing (F. B.).
Holbrook (S. H.), Iron brew [3343].
Holcomb (L. M.), Hefepräp. 1407* A.
Holcomb (W. F.) s. Binkley (S. B.); Mac Corquodale (D. W.).
— u. **Hamilton (C. S.)**, Arsenierte Phenoxybutanole 1047.
Holden (H. F.) s. Kellaway (C. H.).
Holder (R. C.) u. **Ford (S. K.)**, Stabilität v. Vitamin A aus Lebertran in Mischfutterarten 3718.
Holdermann (R.), Best. v. Ca in Liquor Aluminii acetici 1532.
Holdt (C.), Qualitätsnormen für Oiticicaöl 4615.
Holfert (W.), Gebräuchl. Kältemittel bei Kühlanlagen 3611.

Holiday (E.), Absorpt.-Spektren v. Proteinen 4252.
Holl (F. W.), Eign.-Prüf. v. Filzen 275.
Hollaender (A.), Mitogenet. Strahl. 1084. — s. Brackett (F. S.); Valle (J. M. Dalla).
Holland (H. C.), Verb. d. Kollagens mit CH_2O 304.
Hollander (F.), Gastr. Sekret. 6. Mitt. Analyse d. neutralen Chlorid-HCl-Bezieh. im Magensaft 1298.
Hollander (W. F.) u. **Owen (R. D.)**, Carotinoidnatur d. gelben Pigments in d. Hühneriris 3842.
Holleck (L.), Analyt. Best. d. Eu in Gemischen seltener Erden mit d. Polarographen 481. — Physikal. Chemie u. chem. Technik 2260.
Holleman (A. F.) u. **Wibaut (J. P.)**, Leerboek der organische chemie. 2e gedeelte [121].
Holleman (H. C. A.), Gewinn. v. Edelgasen 1734.
Holleman (L. W. J.) u. **Koolhaas (D. R.)**, Bldg. höherer aliphat. Ketone bei d. therm. Zers. v. Fett 2185.
Holley (C. E.) s. Copley (M. J.).
Holliday (W. J.) & Co. u. **Ridgely (J. A.)**, Automatenstahl 3189*A.
Hollis (F.), **Richards (J. H.)** u. **Robertson (A.)**, Marrubiin 1285.
Holloway (J. T.) s. Butler (J. M.).
Holloway (M. G.) s. Livingston (M. S.).
— u. **Livingston (M. S.)**, Reichweite u. spezif. Ionisat. v. α-Teilchen 317, 2502.
Hollowell (E. A.) s. Toole (E. H.).
Hollowell (R. D. T.), Sek. Al 3876.
Holly (O. M.) s. Sandberg (M.).
Holm (G. E.) s. Webb (B. H.).
Holm (J. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Holm (K.), Schlichten v. Kunstseide 3761.
Holm (M. M.) s. Shiffler (W. H.); Standard Oil Co. of California.
Holm (R.) u. **Kirschstein (B.)**, Reib. v. Ni auf Ni im Vakuum 2508.
Holmberg (B. A. L.) s. Kärnbolaget Aktiebolaget.
Holmberg (C.) s. Askelöf (E.).
Holmberg (C. G.), Reinig. d. Uricase 1497.
Holmberg (C. V.) s. Jahn (E. C.).
Holmes (A. D.), **Tripp (F.)** u. **Satterfield (G. H.)**, Ascorbinsäuregeh. d. Blutplasmas legender Hühner 453.
Holmes (B. M.) s. Davies (W.).
Holmes (C. W. H.), Kohlenwäsche mit spezif. schweren Medien 1609.
Holmes (E.) s. Dawson (C. R.).
Holmes (E. L.) s. Permutit Co. Ltd.
Holmes (F. E.), Doppelpipetten 3151.
Holmes (H. L.) u. **Robinson (R.)**, Strychnin u. Brucin. 41. Mitt. Einw. v. Br auf Diketonucidin u. Struktur d. Alkaloide 99.
Holmes (H. N.), Zunahme d. Löslichk. v. Ölen in W.-Seifensystemen 3795.
—, **Amberg (E. J.)** u. **Campbell (K.)**, Vitamin-C-Behandl. bei Bleivergift. 2102. — Wrkg. v. Vitamin C auf d. Pb-Vergift. 4529.
— u. **Corbet (R. E.)**, Katalyt. Wrkg. poröser Pulver auf reines Vitamin A 2347.
Holmes (J. F.), Prüf. v. Textilfasern 4399.
Holmes (L. E.) s. Permutit Co. Ltd.
Holmes (N. W.) u. **Parness (S.)**, Chem. Misch. zur Erzeug. v. Wärme 2825*F.
Holmes (W. K.) s. Texas Co.
Holmgren (H.), Fixier. d. Ehrlichschen Mastzellen 2127.
Holmgren (J.), Unterss. in d. Vers.-Häusern d. Norweg. Techn. Hochschule 2700.
Holmin (N.) s. Carlström (B.).
Holmquist (P. J.), Zus. d. Kalifeldspate d. Wiborger Rapakiwis 2033.
Holmsen (G.), Norweg. Tonablagerr. als Baugrund 3866.
Holota (J.) s. Janke (A.).
Hołowiecki (K.), Mechan. Widerstandsfähigk. v. akt. Kohlen 4549.
Holsboer (H. B.), Examen pratique des teintures et des impressions sur les textiles [238].
Holschneider (F. W.) s. Winterfeld (K.).
Holst (Gilles) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Holst (Gustav), Thermodynamik d. reversiblen Hydrier.-Prozesse 830. — Photochem. Energetik d. Dehydrier.-Prozesse 1033. — Magnet. Werkstoffe 2510.
Holstein (O.), Edelstein- u. Synthesenmerkmale 1253.
Holstein (T.) s. Primakoff (H.).
Holstein & Kappert Maschinenfabrik „Phönix" G. m. b. H. u. **Fehrmann (K.)**, Behandeln v. Bierwürze 1188*D.
Holsten (F. E.), Hochschm. Paraffin aus Tankrückstandsölen 3520*A.
Holt (F.), Stärke u. Papier 1994.
Holt (H. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Holt (M. L.) u. **Swalheim (D.)**, Fe-Best. in W u. WO_3 2949.
Holtermann (C.) u. **Laffitte (P.)**, Bldg. u. Dissoziat. d. Strontiumperoxyds 3031.
Holthaus (P.), Gasnorm. u. Wobbe-Zahl 972.
Holtje (R. H.), Störenfriede in Becken 1140.
Holtman (D. F.), Gär. v. Handelssauerkraut 256.
Holton (H. H.) s. California Fruit Growers Exchange.
Holtz (F.) s. Höfer (K.).
Holtz (H.) s. Marinesco (N.).
Holtz (W.) u. **Müller (R.)**, Vereinig. v. N_2 u. O_2 in d. Glimmentlad. 312.
Holz (S.), Vork. eines uterushemmenden Faktors im Corpus luteum 442.
Holzach (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Holzer (R. E.) u. **Workman (E. J.)**, Photographien v. ungewöhnl. Entladd. während Gewittern 4192.
Holzhey (A.), Holzschliffstapel. in Gilg-Silos 1413.
Holzhydrolyse Akt.-Ges. u. **Färber (E.)**, Schutz v. Behältern u. Rohren aus Metall gegen HCl 2378*D.
—, **Färber (E.)** u. **Koch (H.)**, Furfurol, Essigsäure u. aliphat. Aldehyde 3489*D.
Holzinger (L.) s. Faltis (F.).
Holzmann (W.) s. Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H.
Holzmüller (W.) s. Erk (S.).
Homberger (W.) s. Opitz (H.).
Homblé, Inkrustat. in Dampfkesseln 3460.
Homerberg (V. O.), Nitrier. 1563. — s. Williams (R. S.).
Homès (G. A.), Analyse v. Strukturänderr. in Werkstoffen durch Spektroradiographie 4075. — Bezieh. zwischen Reinh. v. Zn. Gefüge u. Beständigk. gegenüber chem. Reagenzien 4581.

Homeyer (A. H.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
Homma (K.), Bergenin aus Mallotus Japonicus J. Mueller 1295.
Honda (K.) u. **Nakamura** (Y.), Zellstoffherst. aus Bagasse nach d. Sodaverf. 1. Mitt. 3762; Zus. d. Bagasse. 2. Mitt. 3762; Zus. d. Zusatzstoffe zum Bagassezellstoff. 3. Mitt. 3762.
Honda (T.), Entladd. im zweigeschichteten Dielektrikum bei Stoßspann. 2890.
Honess (R. F.), Röntgenstrahlenwrkg. auf Kaninchencoccidien 1888.
Honigmann (E. J. M.), Neuzeitl. Betontechnologie 4308.
Honnelaitre (A.), Dynamometr. Methoden beim Studium v. Anstrichfilmen 3493.
Honorary Advisory Council for Scientific and Industrial Research u. **Grace** (N. H.), Förder. d. Pflanzenwachstums durch Behandl. d. Samen 4322* E., F.
Hood (H. T.), Ölgaserzeug. in Kohlengasretorten 4411.
Hood (J. M.) s. Stiegler (H. W.).
Hoof (L. van), **Henrard** (C.) u. **Peel** (E.), Stabilität d. Festigk. v. Trypanosoma gambiense gegen Bayer *205* 1715.
Hooft (C.), Best. d. Euglobulins u. d. Pseudoglobulins im n. u. patholog. menschl. Serum 3320.
Hoog (E. G. van't), Vitamin-B_1-Stoffwechsel bei Ratten nach Unterss. mit d. Meth. d. sterilen Drosophilakultur 3136.
Hoog (H.) s. Wibaut (J. P.).
— u. **Eichwald** (E.), Analyse v. KW-stoffmischungen 1425.
—, **Verheus** (J.) u. **Zuiderweg** (F. J.), Cyclisier. aliphat. KW-stoffe 3266.
Hook (A. van), Übersättig. u. Bldg. v. Liesegangschen Ringen. 3. Mitt. 2029.
Hooker (G. W.) s. Dow Chemical Co.
Hooley (J. G.) s. Hicks jr. (J. F. G.); Stephenson (C. C.); Wilson (A. J. C.).
Hooley (T. E.) u. **Reynolds** (W. H.), Reinigen v. SiO_2 1142* E.
Hooper (F. E.), Abbau d. Zellmembran d. Baumwollfaser 1897.
Hooper (W. E.) **& Sons Co., Clayton** (E. C.) u. **Heffner** (L. L.), Unentflammbares Textilgut aus Cellulosefasern 278* Can. — Feuerschutzmittel zum Ausrüsten v. Textilgut 278* Can.
Hoover (C. P.), Hexametaphosphat in städt. W.-Enthärt.-Anlagen 2360. — Best. d. pH-Sättig. u. d. Sättig.-Index nach Langelier 3325.
Hoover (H. I.) s. Engelbrecht (W. B.).
Hoover (S. R.), Best. v. Mineralöl in d. Schalen v. behandelten Eiern 554. — s. Allison (F. E.).
Hopf (G.), Fetthalt. Salben 960.
Hopf (P. P.) u. **Le Fèvre** (R. J. W.), Zers. v. Azobenzol abgeleiteter Diazoperbromide 2043. — Opt. Aktivität v. o-Toluidin-3.5-disulfonsäure 2415.
Hopff (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hopkins (C. H.) s. Lohr (J. M.).
Hopkins (F. G.), **Lutwak-Mann** (C.) u. **Morgan** (E. J.), Aktivität d. Bernsteinsäuredehydrogenase 2085.
Hopkins (R. H.) u. **Amphlett** (P. H.), Rkk. zwischen Mineralsalzen d. Brauwassers u. Bestandteilen d. Malzes 3352.
Hopkins (R. H.), **Norris** (F. W.) u. **Preece** (I. A.), Brauereiforsch. *1938* 961.
Hopkins (R. L.) s. Barkenbus (C.).
Hopkins (R. N.), **Yerger** (E. S.) u. **Lynch** (C. C.), Syst. Dioxan-Äthanol 4219.
Hopkinson (R.) s. Ostro Research Laboratories Inc.
Hopkinson (R. G.), Wrkg. v. Feuchtigk. auf d. D. v. Diapositivemulss. im durchfallenden Licht 4640. — Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Schwärz. v. glänzenden Bromsilberpapieren 4640.
Hopmann (M.), Laminite im Laacher-See-Gebiete 2216.
Hopp (G.) s. Schmidt (A. W.).
Hoppe (E. M.), Imprägnieren v. Leder, Lederwaren u. Lederersatz 1620* D.
Hoppenstedt (A. M.) s. Webb (I. A.) Belting Co. Inc.
Hopper (V. D.) s. Laby (T. H.).
Hopson (G. H.), Qualitätsmilch u. ihre Kontrolle 756.
Hopwood (F. L.) s. Nahmias (M. E.).
— u. **Phillips** (J. T.), Polymerisat. v. Fll. durch Bestrahl. mit Neutronen 2521.
—, **Salaman** (M. H.) u. **McFarlane** (A. S.), Einfl. v. Ultraschallwellen auf Vaccinia-virus 3592.
Horan (H. A.), Kobaltamminsalze d. 12-Molybdänphosphorsäure 3682.
Horbach & Schmitz, Mühl- u. Schleifstein 3620* D.
Horecker (B. L.) s. Haas (E.).
—, **Stotz** (E.) u. **Hogness** (T. R.), Fördernder Einfl. v. Al, Cr u. seltenen Erden auf d. Bernsteinsäuredehydrogenase-Cytochromsyst. 2341.
Horenstein (H.) s. Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.
Horie (M.), Fabrikat.-Prozeß d. Thomasphosphatdüngers 1741.
Horie (S.) s. Yukawa (M.).
Horie (T.), Schwing.-Analyse v. CCl-Banden 2634.
Horii (Z.), Synth. v. 4-Methylcumarinderivv. mit verschied. Metallchloriden als Kondensat.-Mitteln 639.
Horiuti (J.) u. **Ikusima** (M.), Vorgänge an d. H_2-Elektrode mit Pt 4194.
— u. **Kwan** (T.), Kontakthydrier. v. Carbonylgruppen in Ggw. v. metall. Katalysatoren 3967.
Horkheimer (P.) s. Fischer (P.).
Horn (Alfred), Gastrüb. v. Emails 3864.
Horn (Arno) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Horn (A. C.) **& Co.** u. **Bishop** (R. E.), Isolierte Kabelverbind. 2453* A.
Horn (E.), Mengenmess. v. Zuckersäften 2385. — s. Spengler (O.).
Horn (G. P.), **Hetrick** (L. E.) u. **McAuliffe jr.** (J. P.), Chem. Schnellanalysen 4055.
Horn (K. R. van) s. Kempf (L. W.).
Horn (L. Van) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Horn (O.), Kohle als heim. Rohstoffquelle für organ. Lösungsmittel u. Weichmacher 3906.
Horn (V.), Esat-Kadaster (I.) u. **Kansu** (S.), Futterwert d. Mistel 3897.
Horn (W.), Welcher Käfer beschädigt d. Bleimäntel unserer Luftkabel? 1151.

Hornauer (H.), Baustoffe d. Luftfahrzeugbaues 1541.
Horne (H. F.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.
Horner (C. K.) s. Burk (D.).
Horner (G.), Wrkg. d. Kochens u. Einmachens auf d. Mineralgeh. v. Gemüse 1796.
Horner (L.), Strychnosalkaloide. 21. Mitt. Synth. isomerer Pyrrochinoline 3282.
Horner (R. G.) s. Harrison (G. B.).
Horning (E. C.) s. Fuson (R. C.).
Horning (E. S.) s. Schmelkes (F. C.).
Horning (S. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hornung (B.) s. Epprecht (A. G.).
Horodniczy (H.) u. **Jablo ski (A.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Druckverbreiter. v. Spektrallinien 3935.
Horowitz (A. R.) s. Webwood Corp.
Horres (K. H.), Ausscheid. organ. Dämpfe mit d. Atemluft 677.
Horseman (A.) s. Daunt (J. G.).
Horsfall jr. (F. L.) s. Tiselius (A.).
Horsfall (J. G.) s. Heuberger (J. W.).
— u. **Harrison (A. L.)**, Einfl. d. Bordeauxmisch. u. ihrer Bestandteile auf d. Transpirat. 930.
—, **Hervey (G. E. R.)** u. **Suit (R. F.)**, Verkümmer. v. mit Bordeauxbrühe gespritztem Kürbis 4562.
—, **Magie (R. O.)** u. **Suit (R. F.)**, Schäden durch Bordeauxbrühen bei Tomaten 1952.
Horst (F. W.), Mitt. aus d. analyt. Praxis 1222.
Horst (J. ter) s. Schmitz-Dumont (O.).
Horst (W. P. ter) s. Dominion Rubber Co. Ltd.; United States Rubber Co.
Horstmann (F. H.) u. **Herrnberger (K.)**, Einfl. d. Follikelhormons auf d. Vaginalflora 4505.
Horton (S. A.), Gußmodelle für d. Gießereibetrieb 3178.
Horváth (A.) u. **Jány (J.)**, Analyt. Unters. v. Chromleder 577.
Horvath (A. A.), Behandl. v. Sojabohnen 965*F.
Horváth (D.) s. Dóczy (G.).
Horvath (E. v.), Konservieren v. Getreide u. Gemüse 1801*Belg.
Horváth (I.), Stärkebest. in mit Mehl verfälschtem Paprikamahlgut 4612.
Horwitz (W.) s. Glockler (G.); Livingston (R.).
Horwood (H. C.), Argosy-Goldgrube, Casummit-See 3683.
Hoschek (E.) u. **Klemm (W.)**, Vanadinoxyde 2407. — Vanadinselenide 2407.
Hosemann (R.), Hochbelastbare Röntgenröhre für weiche Strahl. mit Wackelanode aus Al 2262. — Röntgenstrahlenstreuung an Partikelhaufen 4189.
Hošpes (B.) u. **Dmitrijev (B.)**, Mess. d. Lichtabsorpt.-Werte in d. Stärkemilch 1793.
Hosse (W.) s. Schmid (L.).
Hostetler (E. H.) s. Halverson (J. O.).
Hostettler (C. O.) s. Gettrust (J. S.).
Hotaling (G.) s. Charlton (E. E.).
Hotchkiss (M.) s. Waksman (S. A.).
Hothersall (A. W.) s. Priston (H. R.).
— u. **Bradshaw (W. N.)**, Elektrolyt. Sn-Überzüge aus sauren Sulfatlsgg. 2. Mitt. 1374.
— u. **Gardam (G. E.)**, Wechselseit. Biegevers. zur Unters. v. Ni-Ndd. 2468.
Hothersall (A. W.) u. **Leadbeater (C. J.)**, Galvan. Überziehen v. verzinnten Blechen mit Ni u. Cr 1373. — Überziehen v. verzinntem Blech mit Ni u. Cr 2468.
Hottinger (A.), Nutracid 3134.
Hotzel (J.) s. Danckwortt (P. W.).
Hou (H. C.) u. **Yang (E. F.)**, Vitamin-B_1-Stoffwechsel. 1. Mitt. Harnausscheid. durch n. Personen u. Beriberikranke 4270.
Houben (J.) u. **Pfankuch (E.)**, Heilstoffchemie; Abt. 2, Bd. 3, Heterocycl. Verbb. mit Ring-O- u. 1- oder 2-Ring-N-Atomen [653].
Houchin (O. B.), **Graham jr. (W. R.)**, **Peterson (V. E.)** u. **Turner (C. W.)**, Blut d. Milchziege 2089.
Houdremont (E.) s. Krupp (F.), Akt.-Ges.
—, **Bennek (H.)** u. **Neumeister (H.)**, Wrkg. geringer Cu-Gehh. auf d. Festigk.-Eigg. v. niedriglegierten Baustählen 4570.
Houdry (E. J.) s. Comp. Française des Procédés Houdry; Houdry Process Corp.
Houdry Process Corp., Benzin aus Spaltprodd. 3772*E. — s. Comp. Française des Procédés Houdry.
— u. **Bond jr. (G. R.)**, Kontaktmassen 185*A. — Raffinat. v. Schmierölfraktt. 2397*A.
— u. **Houdry (E. J.)**, Spaltverf. 2395*A., Belg., 2875*A.
— u. **Peterkin (A. G.)**, Spaltverf. 3518*A.
— u. **Vose (R. S.)**, Regenerieren v. Spaltkatalysatoren 3659*A.
Hougardy (H.), Säurebeständ. Stahl im chem. Apparatebau; Verschweiß. 212. — Warmsprödigk. v. hitzebeständ. Stählen 1361. — Neue Schnelldrehstähle 2150. — Sicherh. v. zweiphas. nichtrostenden Stählen gegen intergranularen Angriff 2155. — As im Stahl 3874.
— u. **Schierhold (P.)**, Probleme beim Schweißen v. rost-, säure- u. hitzebeständ. Stählen 518.
Hougen (J. O.) s. Brandt (P. L.).
Houget (J.) s. Aubel (E.).
Hough (W. A.) s. Stratton (R. C.).
Houghton (G. F. C.), Synthet. Harze 4600*A.
Houk (R. C.) s. Eastman Kodak Co.
Houo (O. K.), $\alpha.\gamma$-Biäthylenalkohol 626. — s. Prévost (C.).
Houpillart (J.) s. Dufraisse (C.).
Houseman (P. A.) s. MacAndrews and Forbes Co.
Housley (J. E.), Reinig. v. Isolierölen durch aktiviertes Al_2O_3 570.
Houssay (B. A.) u. **Deulofeu (V.)**, Chemie u. Sekret. d. Insulins 1696.
Houston (J.) s. Henry (K. M.).
— u. **Kon (S. K.)**, Freies u. gebundenes Vitamin B_1 in Milch 1310.
Houston (W. B.), Wasserfeste Überzugsm. für Beton u. Stuck 3889*A.
Houston (W. V.), Resonanzverbreiter. v. Spektrallinien 18, 996.
Houtermans (F.) s. Knoll (M.).
Houwink (R.), Kunststoffe [2286].
— u. **Heinze (P. N.)**, Plastizitätsmess. bei Kunstharzen 2717.
Hoveman (J. A. A. C.), Konservieren v. Fleischwaren 1197*F.
Hovey (A. G.) s. Beck, Koller & Co., Ltd.; Hodgins (T. S.); Reichhold (H.).

Hovinga (G.) s. Dam (W. van).
Hovingh (J. E.) u. **Vries** (J. de), Färben v. Gasfackeln 4411.
Hovorka (F.) u. **Mendenhall** (E. E.), Kathodenröhren-Wechselstrom-Brückendetektor für Leitfähigk.-Messungen 911.
Hovorka (V.) u. **Sýkora** (V.), Isonitroso-N-phenyl-3-methylpyrazolon als Reagens in d. analyt. Chemie 2122. — β-Isatinoxim als Reagens 2688.
Hovy (J. W. H.), Oligodynam. Bekämpf. d. Aalwurms 4064.
Howard (A.), Pulver. Müll als Humusbildner 3622.
Howard (A. D.), Cristobalit im südwestl. Yellowstone-Park 3391.
Howard (H. C.) s. Smith (R. C.).
Howard (J. H.) s. Weinstein (L.).
Howard (R. P.) s. Thorn (G. W.).
Howard (W. A.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Howards & Sons Ltd., Blagden (J. W.) u. **Huggett** (W. E.), *l*-Piperiton 3636*E.
— u. **West** (L. C.), Emulss. 559*E.
Howat (D. D.) u. **Mitchell** (E.), Dauerbruch mit ungewöhnl. Kennzeichen 4331.
Howcroft (J. R.), Feuerbekämpf. 186.
Howe (D. E.) s. Biefeld (L. P.).
Howe (G. H.) s. General Electric Co.
Howe (J. P.) u. **Herbert** (W. S.), Koppl. v. Schwingg. mit Elektronenniveaus in d. Verbb. d. seltenen Erden 23.
Howell (A. H.), Durchschlagsunterss. in komprimierten Gasen 802. — s. Balsbaugh (I. C.).
Howell (D. E.) u. **Craig** (R.), Kleines Hygrometer 4035.
Howell (H. G.) u. **Rochester** (G. D.), Banden-Spektr. v. SbF_3 22.
Howell (K. M.) s. Saphir (W.).
Howell (L. O.), Reduzierende Schutzgase aus d. Verbrenn. v. Gas 3873.
Howell (W. N.) s. Foster (R. T.).
Howell (W. W.) s. Garrett (A. B.).
Howells (G. B.) s. Catalin Corp. of America.
Howells (W. J.), Rk. zwischen Persulfat u. Jodid. 1. Mitt. Spezif. Einfll. d. Kationen 2882.
Howie (T. W.) s. Chesters (J. H.); Swinden (T.).
Howitt (B.), Isolier. d. Pferde-Encephalomyelitisvirus aus menschl. Blutserum 2437.
Howk (B. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Howkins (J.) s. Britton (C. J. C.).
Hoyer (F.) s. Schleip (S.).
Hoyer (Fritz), Handbuch d. Papier- u. Pappenfabrikat., Lfg. *1*, A bis Antrieb [282]. — Pilz- u. Schleimbldg. in Holzschleifereien 968. — Vulkanfiber 3215.
Hoyle (F.), Einfang v. Kreisbahnelektronen 313. — Quantenelektrodynamik. 1. u. 2. Mitt. 3235. — s. Bethe (H. A.).
Hoyt (F.) u. **Gilman** (H.), Hohes Mol.-Gew., n. u. verzweigte aliphat. Verbb. 3807.
Hoyt (R. E.) u. **Levine** (M.), In-vitro-Studien zur Wrkg. d. Sulfapyridins 1526.
Hoyt (S. L.) u. **Scheil** (M. A.), Spann.-Korros. in austenit. nichtrostenden Stählen 1375.
Hoyte (W. N.), Ölgas bei d. Herst. v. Weißblech 773.
Hrdlička (M.) s. Dubský (J. V.).
Hromatka (O.) s. Merck & Co. Inc.
Hrubesch (A.) s. Wieland (H.).
Hrubetz (M. C.) u. **Blackberg** (S. N.), Einfl. v. Nembutal, Pentothal, Seconal, Amytal, Phenobarbital u. Chlf. auf d. Blutzuckerspiegel u. d. Kohlenhydratmobilisier. 901.
Hruszek (H.), Behandl. d. Erythematodes u. Erythema exsudativum multiforme mit Prontosil rubrum 1112.
Hrynakowski (K.) u. **Adamanis** (F.), Verh. v. Phenolen gegenüber Aminen 2060.
Hsiao (T. Y.) u. **Mote** (D. C.), Kirschkernbohrer in Oregon 3334.
Hsiung (C. D.) s. Sewell (W. G.).
Hsun-Shan-Chen = Chen (H.-S.).
Hu (D. B.) s. Wan (S. W.).
Huang (C.-H.) s. Frehden (O.).
Huang (M.-L.), Abbaurkk. am Ergosterin 1882. — s. Inhoffen (H. H.).
Huang (Y.-T.) s. Chuang (C.-K.).
Hubacher (M.) s. Ex Lax Inc.
Hubault (E.), Reduzierende Diphenole im Abwasser d. Industrie 190.
Hubbard (D.), Einfl. d. Löslichk. d. Glases auf d. Verh. v. Glaselektroden 3605.
Hubbard (D. M.), Bi-Best. in biol. Material 2824.
Hubbard (J. C.) s. Alleman (R. S.).
Hubbe (G.) s. Vereinigte Ölfabriken Hubbe & Farenholtz.
Hubbe (H.) s. Vereinigte Ölfabriken Hubbe & Farenholtz.
Hubbel (J. P.) u. **Weisberg** (L.), Elektrolyt. Zn-Ndd. 4085*E.
Hubendick (E.), Entw. d. Alkohols als Motorkraftstoff in Schweden 4415.
Huber (H.) s. Chemische Werke Albert.
Huber (K.) s. Ruzicka (L.).
Huber (M.), Fitonin in d. Chirurgie 2111.
Huber (M. J.), **Broun** (G. O.) u. **Casey** (A. E.), Verhinder. d. Cholesterinarteriosklerose d. Kaninchens 1919.
Huber (P.) s. Baldinger (E.).
Hübermann (E. I.), Kautschukpasten 3368.
Hubert (E. E.), Schutzbehandl. v. Mühlenhölzern 273.
Hubert (G.) s. Hamilton (J. B.).
Hubert (O. A.), Vorübergehende Verflüssig. bituminöser Bindemittel 4157*F.
Hubicki (W.) s. Estreicher (T.).
Huc [de Mazamet] (P.), Mit Cr gegerbte Felle 306. — Mess. d. Widerstandes v. Fll. 3604.
Hucks (R. T.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hudig (J.) u. **Lehr** (J. J.), Ballaststoffe bei d. Düng. 3869.
Hudson (C. S.), Dreh.-Vermögen u. Struktur in d. Zuckergruppe. 32. Mitt. Drehungen d. Aldonsäure-γ-lactone 2547. — s. Government of the United States; Hann (R. M.); Haskins (W. T.); Hockett (R. C.); Jackson (E. L.); Maclay (W. D.); Montgomery (E. M.); Richtmyer (N. K.); Watters (A. J.).
Hudson (F.), Ni in d. Nichteisenmetallgießerei 515, 2272. — Gießen v. Ni-Bronze 2581.
Hudson (J. C.), Korros. in England 2374. — Schutz v. Stahl gegen d. atmosphär. Korros. durch Farbanstriche 2476. — Freiluftverss. an Eisen- u. Nichteisenmetallen 3185.
— u. **Banfield** (T. A.), Geschwindigk. d. Auflsg. v. weichem Stahl in verd. H_2SO_4 2968.

Hudson (J. Cramer), Physikal. Mess. an d. Röntgenstrahl. einer mit einem Van-de-Graaf-Generator betriebenen Röhre 919.
Hudspeth (E.) u. **Bonner (T. W.)**, ^{1}H- u. ^{3}H-Reichweiten aus d. Zerfall v. D durch Deuteronen 1829. — Durchgang schneller Neutronen durch Pb 3013.
— u. **Dunlap (H.)**, Neutronen geringer Energie d. Deuteron-Deuteronrk. 2307.
Hübler (A.), Fehler bei d. Veredel. d. Hohlglases 924.
Hübner (O.), Rußlunge 1921.
Hübner (W.), Homoseran „Asid" 4013.
Huebner (Walther), Geology and allied sciences; pt. I. German-English [1655].
Hübscher (J.), Glycerin u. Glycerinersatzmittel 1200. — Kakaobutter u. ihr Ersatz 1980. — Herst. v. Fichtennadelbadetabletten 2481.
Huebschmann (H.) s. Kuhn (R.).
Hübschmann (M. R.), Biochem. Eigg. v. Milchsäurestreptokokken. 2. Mitt. 1897.
Hückel (W.), Substitut.-Vorgang 1025.
— u. **Bretschneider (H.)**, Umsetz. v. ungesätt. u. mehrkern. aromat. KW-stoffen mit Na u. Ca in fl. NH_3 3393.
— u. **Niggemeyer (H.)**, d-Neoisomenthol 2662.
Hühnerfeld (J.), Wrkg. d. Hämatoporphyrin-Nencki beim Diabetes mellitus 1710.
Hüllweck (G.) s. Wimmer (G.).
Hülsenberg (H.), Spargelrostbekämpf. mit Cu-halt. Spritzbrühen 1952.
Hünlich (R.), Verarbeit. d. „Tiolan"-Wolle 275. — Anleit. zur Unterscheid. v. Textilmaterialien. 5. Aufl. [568]. — Wollreinig. 3213. — Appreturen 3648. — Gleichmäß. Färbb. 3752. — Vorarbeiten u. Färben v. Erzeugnissen aus „Wollstra" 4090.
Hueper (W. C.), **Briggs (F. A.)** u. **Wolfe (H. D.)**, Ätiologie d. Anilintumoren 1891.
—, **Wiley (F. H.)**, **Wolfe (H. D.)**, **Ranta (K. E.)**, **Leming (M. F.)** u. **Blood (F. R.)**, Gallenblasentumoren durch β-Naphthylamin bei Hunden 3836.
Huet (J.-A.) s. Laroche (G.).
Hüttel (R.) s. Endres (G.).
Hüttenhain (H.), Sb-Erzführ. im westl. Teile d. Westerwaldes 55.
Huettig (G. F.), Akt. Oxyde. 111. Mitt. Zustände d. aus Oxyden u. deren stöchiometr. Gemischen bestehenden Katalysatoren 3525; 113. Mitt. Zustände d. Mischkatalysatoren in d. Abhängigk. v. ihrem Misch.-Verhältnis u. ihrer Temp.-Vorbehandl. 3526; 114. Mitt. Zwischenzustände in d. Rkk. in festem Zustand 3527.
—, **Markus (G.)** u. **Franz (E.)**, Akt. Oxyde. 115. Mitt. Lösbark. v. Tonerde in Abhängigk. v. ihrer Vorgeschichte 3527.
—, **Zörner (A.)** u. **Huevkovsky (O.)**, Akt. Oxyde. 112. Mitt. Darst. v. $ZnCO_3$ 3526.
Huff (A. E.) s. Monsanto Chemical Co.
Huff (L. C.) s. Universal Oil Products Co.
Huff (R. H.), Lackbereit. 6. Mitt. 2165; 7. Mitt. 3492.
Huff (W. J.), Best. v. Stickoxyden im Gas 2194. — s. Dotterweich (F. H.).
Huffman (C. F.) s. Gibson (G.)
Huffman (E. H.) s. Bailar jr. (J. C.).
Huffman (J. R.) s. Urey (H. C.).
Hug (E.), Wrkg. d. K u. Adrenalins auf d. Blutdruck 904. — Wrkg. v. K auf d. Adrenalinsekret. 904.
Hugel (C.), Schmierölsynth. 290.
Huggett (W. E.) s. Howards & Sons Ltd.
Huggill (H. P. W.) u. **Plant (S. G. P.)**, Bromier. einiger 4-Chinolone 1867.
Huggins (B. F.) s. British Electrolytic Condenser Co. Ltd.
Huggins (C.) s. Harrington (H. L.).
Huggins (M. L.), Viscosität v. verd. Lsgg. v. Kettenmoll. 2. Mitt. 1258.
Hughes (A. L.) u. **Mann jr. (M. M.)**, Compton-Bande nach Elektronenstreumess. 584.
Hughes (C. L.) s. Buffalo Electro-Chemical Co., Inc.
Hughes (E. C.) s. Standard Oil Co. (Ohio).
Hughes (E. D.) s. Bateman (L. C.).
—, **Ingold (C. K.)** u. **Masterman (S.)**, Hydrolyse u. Verester. v. Carbonsäureestern 1852.
Hughes (E. H.), Riboflavin u. a. Faktoren d. Vitamin-B-Komplexes bei d. Ernähr. d. Schweines 2441.
Hughes (Edward H.) s. Stevens (A. N.).
Hughes (G. K.), **Lions (F.)** u. **Ritchie (E.)**, Indole. 7. Mitt. Derivv. d. 7-Nitroindols 394.
Hughes (H. B.) s. Schmidt (L. H.).
Hughes (H. P.), Kupolofenüberwach. 932.
Hughes (J.) s. Saifer (A.).
Hughes (R. C.) s. Zonite Products Corp.
Hughes (T. P.) s. Bowden (F. P.).
Hughes (W. J.) s. Manifold Supplies Co.
Hughes (W. M.), Alkaloidextrakt. aus homogenisierter Chinarinde 1719.
Hughes-Mitchell Processes, Inc., **Sessions (R. L.)** u. **Mitchell (T. A.)**, $ZnCO_3$ u. ZnO 495*A.
Hughes Tool Co. u. **Schlumpf (R. W.)**, Verschleißfeste Fe-Legier. 4083*A.
Hugill (W.), Darst. u. Eigg. v. Spinellen 2032. — s. Green (A. T.); Woodhouse (W.).
—, **Ainsworth (R. L.)** u. **Green (A. T.)**, Einw. v. Schlacken auf feuerfeste Stoffe. 2. Mitt. Korrodierende Wrkg. v. Kalk auf Tonerde-, Schamotte- u. Silicasteine 500.
— u. **Green (A. T.)**, Einfl. auf d. Lebensdauer v. Chromit-Magnesitsteinen in Siemens-Martin-Öfen 500. — Einw. v. Schlacken auf feuerfeste Stoffe. 1. Mitt. Einfl. v. Hochofenschlacken auf feuerfeste Stoffe 500.
Huhn (O.) s. Widenbauer (F.).
Huijser (H. W.) s. Shell Development Co.
Huin (O. C.), Komplexe koll. Cyanverbb. v. Schwermetallen 341.
Huisman (L. H. H.) s. Backer (H. J.).
Hukuda (K.) u. **Matuoka (S.)**, Wrkg. d. Urethans auf d. K-Kontraktur d. Herzens 1528.
Hukuti (G.), Flavonolglucosid aus Calystegia japonica Chois 1492.
Hulburt (E. O.), Sonnen-UV. oder Korpuskularstrahl. als Ursache gewisser Erscheinn. in d. oberen Atmosphäre 589.
Hulie (M. F.), Glykolyt. Prozesse u. Veränderr. d. Permeabilität v. Zellmembranen bei ermüdeten Muskeln bei „saurer" u. „bas." Ernähr. 1706.
Hull (A. G.) s. Herring (C.).
Hull (A. W.), „Wander"-Kathode 3322.
Hull (H. G.) s. Reichert (J. S.).
Hull (R. A.) s. Blaisse (B. S.); Cooke (A. H.).

Hulse (S. H.) u. **Thwaites (H. L.)**, Best. d. Geh. an Ausscheidd. in Heizölen 1425.
Hulssen (C. J. van) u. **Koolhaas (D. R.)**, Best. v. Catechin u. Catechingerbstoff in Gambir 3287.
Hulst (J. van) s. Patent & Licensing Corp.
Hulst (L. A.) u. **Jordan (F. L. J.)**, Behandl. v. Pneumonien u. a. Pneumokokkenerkrankk. mit Sulfanilamidopyridin 682.
Hultgren (A.), Elektrodensalzbad zum Härten v. Schnellstahl 1157.
Hultgren (R.), Existenz eines Zweiphasenbereiches bei Ordn.-Prozessen 2310.
— u. **Tarnopol (L.)**, Effekt v. Ag auf d. Au-Cu-Überstruktur, AuCu 800, 3246.
— u. **Zapffe (C. A.)**, Röntgenunters. d. Systeme Fe-Pd u. Ni-Pd 2890.
Hulthén (E.), Dissoziat.-Schemata d. zweiatom. Hydride u. Deutride 2206.
Hultzsch (K.), Anlager. v. Maleinsäureanhydrid an Terpen-KW-stoffe 2237.
Hulubei (H.) u. **Cauchois (Y.)**, γ-Emiss.-Spektr. d. Rn u. seiner Folgeprodd. 2742.
Humane Fur Getter, Inc. u. **Marlman (E. P.)**, Giftgase erzeugende M. 3228* A.
Humblet (J.), **Teyssier (M.)** u. **Valkeneer (L. de)**, Nährmittel 2725* F.
Humboldt-Deutzmotoren A.-G., Aufbereit. v. Kohlen u. Erzen 1614* Belg. — Aufbereit. v. Kohlen 4632* Belg., F. — s. N. V. Domaniale Mijn Maatschappij.
Humby (S. R.), Electricity and magnetism for students [605].
Hummel (A.), Beton-ABC. *3.* Aufl. [201].
Hummel (F. F.) s. Swisher (M. C.).
Hummel (H. G.), Neues amöbocid wirkendes Mittel u. Behandl. d. Amöbiasis mit Dijodoxychinolin 1521.
Hummel (K.), Erkenn. v. geschnittenen Drogen in Teemischungen 472.
Humperdinck (K.), Bleierkrank. in Karosseriefabriken 467. — Best. d. Hämoglobins u. Zahl d. roten Blutkörperchen nach CO-Vergift. 1118. — Silicose durch Kieselkreide 1120. — Pb-halt. Spritzfarben in d. Leder- u. Kunstlederindustrie 3161.
Humphner (F. W.) s. Mid-States Gummed Paper Co.
Humphrey (B. J.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
Humphrey (I. W.) s. Hercules Powder Co.
Humphreys (C. J.), Interferenzmess. im ersten Spektr. d. Ne, Ar u. Kr zwischen *4812* u. *3319* Å 20.
Humphreys (F. E.), Maschine zur Best. d. Abreibewiderstandes v. Leder 2007.
Humphreys (R. G.), Glaselektrode bei Tempp. bis *100°* 175.
Humphreys (R. L.) s. Standard Oil Co. of California.
Humphreys & Glasgow, Ltd. u. **Smith (J. H.)**, Wassergas 3224* E.
Humphries (E. C.), Best. d. gesamten Alkaloide in Kakao 3355. — Tetrachloräthanextrakt.-Meth. zur Best. v. Theobromin in Kakao 3355. — Best. d. Fettes in Kakao 3355. — Anderr. im Fett- u. Theobromingeh. d. Kerns d. Kakaobohne während d. Fermentier. u. Trockn. 3644. — s. Birch (H. F.).
Humphriss (E.), Chem. u. bakteriolog. Richtlinien für Eiscreme 257.
Hund (W. J.) s. Shell Development Co.
Hundhausen (G.) s. Schulze (E.).
Hundt (R.), Ni-Geh. ostthüring. Diabase d. Obersilurs 4455.
Hung-Chi (C.) = Chang (H.-C.).
„Hungaria" Kunstdünger, Schwefelsäure- und chemische Industrie A.-G., Verhüttbarmachen feinkörn. Erze 4584* Jug.
Hunkár (B.), Nachw. v. Methylalkoholzusätzen in geist. Getränken 254, 3499.
Hunold (G. A.), Titrimetr. Best. v. Campher im rauchschwachen Pulver 3005.
Hunsdiecker (C.), **Hunsdiecker (H.)** u. **Vogt (E.)**, Organ. Bromverbb. 4590* Schwz.
Hunsdiecker (H.) s. Hunsdiecker (C.).
—, **Erlbach (H.)** u. **Vogt (E.)**, Lactone 2481* F.
Hunsicker (F. A.) s. Hey (E.).
Hunt (A. H.) Ltd. u. **Fisher (J. H.)**, Elektrolytkondensator 1733* E.
— u. **Solar Mfg. Corp.**, Elektrolytkondensator 1733* E.
Hunt (A. M.), Lösl. Evipan zur Aufheb. v. Krämpfen bei Novocainvergift. 905.
Hunt (C. H.), **Winter (A. R.)** u. **Bethke (R. M.)**, Riboflavinbedarf d. Huhnes 2101.
Hunt (H.) s. Grubb (H. M.); Ritchey (H. W.).
Hunt (I. V.) s. Wain (R. L.).
Hunt (J. E.), Schaumschwimmverf. 1734* A.
Hunt (J. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hunt (L. B.), Widerstandsschweiß. 2707.
Hunt (M.) s. Adams (R.); Vigneaud (V. du).
Hunter (A.), Astronom. Spektroskopie 3531.
Hunter (A. R.), Insulin als Verbandsmittel bei chron. Geschwüren 1306.
Hunter (C. A.) s. Weiss (J. E.).
Hunter (D.), Parathormonpräpp. u. Ca-Salze 2095.
Hunter (H.), Anbau v. Mälzereigerste 1398, 2288.
Hunter (H. W.), Raman-Spektr. u. Fluorescenz d. Dioxans 828.
Hunter (J. T.) s. Dodd (H.).
Hunter (M. J.) u. **Hibbert (H.)**, Lignin. 41. Mitt. Syringylgruppe in Pflanzenstoffen 3992; 43. Mitt. Piperonylgruppe im Ligningerüst 3993.
Hunter (R.), Wärmebehandl. v. Stahlguß 209. — Schätz. nichtmetall. Einschlüsse im Stahl 2270.
Hunter (R. F.) s. Desai (R. D.).
Hunter (R. S.) u. **Judd (D. B.)**, Klassifizier. d. Anstrichfarben nach d. Glanzgrad 1578.
Hunter (W. P.) s. Creighton (J. T.).
Huntington (R. L.), Probenehmen v. Erdöl-KW-stoffen. 1. Mitt. 3910; 2. Mitt. 3910.
Huntress (E. H.) u. **Seikel (M. K.)**, Fluorenone u. Diphensäuren. 6. Mitt. Ringaufspalt. bei d. 2-Chlor-, 2-Oxy-, 2-Amino- u. 2-Sulfofluorenonen mit KOH in Diphenyläther 847; 7. Mitt. Ringspalt. d. 1.8-, 1.6- u. 3.6-Dichlorfluorenone mit KOH in Diphenyläther 1671; 8. Mitt. Ringöffn. v. Fluorenon-4-carbonsäuren 4474.
Hunziker (F.) s. Ruzicka (L.).
Hurd (C. D.), **Cantor (S. M.)** u. **Roe (A. S.)**, Acetylier. v. Kohlenhydraten durch Keten 416.
— u. **Filachione (E. M.)**, Aldehydozucker 2235.

Hurd-Karrer (**A. M.**), Antagonismus für Pflanzen notwend. Elemente zu chem. nahestehenden tox. Elementen 1900.
Huret (**G.**) s. Lafitte (A.).
Hurlbut jr. (**C. S.**), Elektr. Zählwerk zur Analyse v. Dünnschliffen 1339.
Hurley (**J.**) u. **Lovett** (**M.**), Abwasserreinig. auf überdeckten Filtern 3164.
Hursh (**R. K.**) s. Morgan (W. R.).
Hurst (**C.**) s. Allen (W. D.) [Oxford].
Hurst (**J. E.**), N-Härt. v. Gußeisen 715. — Verschleißfeste Legierr. 1359. — Wärmebehandl. v. Gußeisen 2368. — Verschleißfeste, mit Cr u. Ni legierte Gußeisenlegierr. 4326.
— u. **Bradshaw** (**J. H. D.**), Eigg. v. Stahlsandkugeln u. Stahlsandsplittern zum Putzen v. Gußstücken 1961.
Hurukawa (**Z.**) u. **Nakamura** (**S.**), Synthet. Kautschuk aus Acetylen. 1. u. 2. Mitt. 1181.
Hurwitz (**S.**) s. Mulay (A. S.).
Husain (**M. A.**), **Trehan** (**K. N.**) u. **Verma** (**P. M.**), Feldspritz. gegen d. weiße Baumwollfliege 3176.
Husemann (**E.**), Makromol. Verbb. 209. Mitt. Endgruppenbest. in d. Polysaccharidchemie 2035.
Husmann (**W.**), Abwasserarten aus d. Vierjahresplan-Werken 1140.
Hussong (**H. E.**) s. Weaver (K. S.).
Hustrulid (**A.**), **Kusch** (**P.**) u. **Tate** (**J. T.**), Zers. v. Bzl., Pyridin u. Cyclohexan durch Elektronenstoß 622.
Hutchings (**B. L.**) u. **Woolley** (**D. W.**), Wachstum v. hämolyt. Streptokokken auf einem chem. definierten Medium 2436.
Hutchins (**O.**) s. Electric Service Supplies Co.
Hutchinson (**G. L.**) s. Velasco (M.).
Hutchinson (**H. M.**) s. Distillers Co. Ltd.
Hutchinson (**H. P.**), Düng. v. Weidenbäumen 3739.
Hutchinson (**J. J.**) s. Goettsch (M.).
Hutchison (**C.**), Einfl. verschied. Faktoren auf d. Abschleifwiderstand v. Porzellanemails 2458.
Hutchison (**F. C.**), Autogenschweiß. in d. Petroleumindustrie 4339.
Huth (**F. N.**), Spritz- u. Preßguß aus Zn-Legierr. 719.
Hutner (**R. A.**), Halbschatten bei geomagnet. Breite v. 20^0 u. Energiespektr. d. Höhenstrahl. 588.
Hutter (**H.**) s. Runge (H.).
Huttl (**J. B.**), Chemikalien- u. Düngerfabrikat. in Trail 4557.
Huttner (**F.**), Entfernen v. Färbb. auf Wolle u. Baumwolle 1974.
Huttner (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hutton (**E. M.**) s. Breakwell (E. J.).
Hutzenlaub (**J.**) s. Grover (H.).
Huxford (**W. S.**), Townsendsche Ionisat.-Koeff. in Ar-Photozellen 31. — Townsend-Ionisier.-Koeff. in argongefüllten Cs-Ag-O-Photozellen 333.
Huyge (**C.**) u. **Bonnet** (**J.**), Keimverss. mit Gerste 875.
Huzimura (**T.**) s. Atsuki (K.).
Hwang (**H.-L.**) s. Hess (K.).
Hwang (**L.**) u. **Klotz** (**L.-J.**), Tox. Wrkg. v. Lsgg. v. Chemikalien auf Sporen v. Penicillium italicum u. Penicillium digitatum 2343.
Hwang (**Y.**), Best. d. Keimgeh. d. Böden durch Unters. d. Leist.-Fähigk. ihrer Mikroorganismen 1556. — s. Sallinger (H.).
Hyatt (**J. B.**) u. **Keys** (**O. H.**), Räucher. u. Färb. v. Neuseeland-Citronen 2858.
Hybinette (**N. V.**), Wärme- u. schallisolierende Baustoffmisch. 2961* A.
Hyde (**H. W.**) s. Tanning Process Co.
Hyde (**J. F.**) s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
Hydrawerk Akt.-Ges., Schäfer (**F. A.**), **Nauck** (**G.**) u. **Gorniak** (**K.**), Isolierstoff für Kondensatoren 188* D.
Hydrierwerk Scholven Akt.-Ges. u. **Urban** (**W.**), Entfernen v. Phenol aus phenolhalt. Abwässern d. Druckhydrier. 3615* D.
Hydro Nitro Soc. An. u. **Kalous** (**M. J.**), HNO_3 2831* F.
Hygrade Sylvania Corp., Bennett (**J. M.**) u. **Reuscher** (**B. R.**), Kohleelektrode mit rohrförm. Ansatz 489* A.
— u. **O'Neill** (**G. D.**), Entlad.-Röhre 1544* A.
Hyland (**H. L.**) s. Clarke (I. D.).
Hyman (**H. T.**), **Chargin** (**L.**) u. **Leifer** (**W.**), Massive As-Behandl. d. Syphilis 1716.
Hynes (**L. J.**), Verarbeit. v. Eiscrememisch. 257.
Hynson, Westcott & Dunning Inc. u. **Krantz jr.** (**J. C.**), Heilmittel 1926* A.
Hyslop (**J. F.**), Feuerfeste Stoffe u. Temp.-Wechselbeständigk. 1351.

Iandelli (**A.**), Krystallstruktur v. intermetall. Verbb. d. seltenen Erden 1441.
Ianni (**J. D. D'**) u. **Adkins** (**H.**), Hydrier. v. Oxyamiden 3572.
Ianovici (**V.**), Glimmer v. Voineasa 2215.
Ianovtchik (**S.**), Chem. Reinig. d. Rübensaftes 1185.
Ibach (**G. A.**) s. Phillips Petroleum Co.
Ibach (**R.**), Kieslagerstätte v. Kupferberg 2629.
Iberti (**U.**) s. Castrovilli (G.).
Ichiba (**A.**) u. **Michi** (**K.**), Chemie d. Vitamins B_6 3288, 3289, 3999.
Ichimura (**Y.**) s. Toriyama (Y.).
Ickis jr. (**L. S.**) u. **Haynes** (**H.**), Trocknen mit Strahlen d. nahen Infrarotes 239, 3888.
Idanoff (**A.**) = Shdanow (A.).
Iddings (**C.**) s. Muralo Co., Inc.
Ide (**S.**) u. **Ide** (**T.**), Luesdiagnostikum 1729* It.
Ide (**T.**) s. Ide (S.).
Ievinš (**A.**) u. **Karlsons** (**K.**), Einfl. d. Kameradurchmessers u. d. Blendenform auf d. Größe d. Gitterkonstante 1001.
Iga (**Y.**), Wrkg. v. Colchicin auf Kaninchenblut 4523.
Igarashi (**I.**) u. **Fukai** (**S.**), Einfl. d. Form, d. Oberflächen- u. d. Sandgebläsebehandl. v. Prüfstücken auf d. Ergebnisse v. Ermüd.-Verss. an Duralumin u. Superduralumin. 1. Mitt. 3630.
I. G. Chemical Corp. s. Agfa Ansco Corp.
I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

Pharmazie. Desinfektion.

Sterilisieren v. hitzeempfindl. Injekt.-Lsgg. 1926* E. — Resorbierbares Nähmaterial aus Mg-Drähten 1122* D. — Klarbleibende Lsgg. v. Pflanzenextrakten 3450* D. — In W. lösl. oder emulgier-

bare organ. Stoffe 1926* E. — Wss. Lsgg. v. äther. Ölen, Campher, Terpenen 1533* D. — Koll. SO_2-Lsgg. 3148* D. — Therapeut. wirksame Arsinsäuren 1336* E. — 3-Oxy-4-carbaminobenzol-1-arsinsäure 3488* E. — 3-(Bisdioxypropyl)-amino-4-oxy-5-acetylamino-3'-amino-4'-oxyarsenobenzolformaldehydsulfoxylatnatrium 3850* Schwz. — 3-(Dioxypropyloxyäthyl)-amino-4-oxy-3'-amino-4'-oxy-5'-methoxyarsenobenzolformaldehydbisulfitnatrium 473* Schwz. — Feste, aus d. komplexen Hg-Verb. d. salicylallylamidoessigsauren Na u. Alkylpurinen bestehende Mol.-Verbb. 2566* D. — 1-Amino-2-alkoxy- bzw. -2-aralkoxy-5-alkylbenzol-4-sulfonsäureamide 4031* D., F., Schwz. — 1-Amino-2-alkoxy- oder -aralkoxy-5-alkylbenzol-4-sulfonsäureamide 2447* E. — Cycl. Sulfonamidverbb. 1123* Ind. — Abkömmlinge d. 3.4-Dioxyphenylaminopropanols 3149* D. — Pentamethylenoxyd- u. Pentamethylensulfidverbb. 4533* D. — N-Methylschwefligsaure u. N-methansulfinsaure Salze v. 1-Aryl-2.3-dialkyl-4-alkylaminopyrazolonen 168* E. — Piperidinverbb. 2445* E. — Chinolinverbb. 2352* E., 2446* Ind. — Wasser- u. lipoidlösl. Salze aus 2.6-Diaminoacridiniumverbb. 4281* D. — 3.6-Diamino-10-methylacridiniumlactat 2353* Schwz. — 3.6-Diamino-10-methylacridiniumglykolat 2566* Schwz. — Mol-Verbb. 1337* E. — Cyclopentanophenanthrenverbb. 170* E. — Ungesätt. Derivv. d. Cyclopentanophenanthrenreihe 171* E. — Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1337* E. — Oxoverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1126* E. — Hy-pophysenvorderlappenhormonpräpp. 4282* Schwed. — Pankreashormonpräpp. 1534* E. — Zubereit. d. d. Zuckergeh. d. Blutes senkenden Pankreashormons 2353* Belg. — Kreislaufhormon Kallikrein enthaltendes Präp. 2447* D. — Mittel gegen Mund- u. Kiefererkrankk. 3451* D. — Darmaktiver Stoff 3851* D. — Lösl. Vollantigene aus Mikroorganismen 3851* D. — Strahlenschutzmittel 1590* D., Oe. — Zahnreinig.-Mittel 2118* D. — Gipshalt. Einbettmasse für zahnärztl. Zwecke 474* F.

Laboratorium. Analyse.

Reagenspapier zum Nachw. v. Ag in alkal. Lsg. 3610* F. — Lichtfilter 3456* F.

Allgemeine Technologie.

Chem. u. mechan. Rkk. innerhalb Fll., Suspenss., Emulss. 1344* F. — Änder. d. Oberflächenspann. wss. Lsgg. 1135* Belg. — Mittel zur Veränder. d. Oberflächenspann. v. wss. Lsgg. u. Disperss. 184* F. — Emulss., Rkk. 4043* E. — Katalyt. Gas-Rkk. 695* E., F. — Entfernen v. Fremdgasen aus d. Kreislaufgasen katalyt. Druckrkk. 1344* F. — Trocknen v. Gasen u. Fll. 917* F. — Kühlen v. Gasen 1135* A., 2571* A. — Kühlfl. 4044* F. — Gefärbter Überzug zum Anzeigen v. Tempp. 2825* E. — Filterplatten, -steine usw. 693* F.

Feuerschutz.

Feuerlöschmittel 3859* A.

Elektrotechnik.

Isolierter elektr. Leiter 695* F., 1138* E. — Depolarisat.-M. 1346* Schwz. — Verbesser. d. Beständigk. v. Erdalkalisulfidluminophoren 3323* E.

Wasser. Abwasser.

Austausch v. Anionen in Lsgg. 700* Schwz. — Ionenaustauscher 492* F., 4049* E. — Kationenaustauschende Kunstharze 492* F. — Verringer. d. Quellbark. v. kationenaustauschenden Harzen auf Phenolbasis 3350* F. — Regenerieren v. Hydroxylgruppenaustauschern für d. W.-Reinig. 2696* E. — Reinig. v. phenolhalt. wss. Fll. 921* E. — Entphenolier. v. Wässern 3615* F. — Entphenolieren v. Abwässern 3615* F.

Anorganische Industrie.

O_2 u. N_2 2134* D., E. — H_2O_2 3462* Can. — Peroxyde 2696* E. — Austreib. v. H_2S 3166* A. — Chlorsulfonate 3462* D. — S 1942* D. — $(NH_4)_2SO_4$ u. S aus sauren Ammonsulfitlsgg. 3462* D. — Hydroxylaminchlorhydrat 1943* D. — Oxydat. v. N-Oxyden 703* F. — Abscheid. v. P u. As aus Vanadatlaugen 1548* D., Belg. — Phosphorsulfochlorid 703* D. — Elektrolyse v. Salzlsgg. 2137* Ind. — Reine, feste Alkalisalze v. Säuren aus höheren Oxydat.-Stufen v. Elementen 2957* F. — Anfärben v. Erdalkali- u. Schwermetallarsenaten 4302* D. — Therm. Gewinn. v. Ba durch Red. v. BaO-halt. Rohstoffen 3326* Schwz. — Al_2O_3 4551* It. — Aluminate 2458* F. — Wasserlösl. bas. Al-Verbb. 1348* F. — Entfern. v. Fe aus Al-Salzlsgg. 196* E. — Aufarbeit. ammoniakal. Schwermetallsalzlsgg. 3735* F. — Bas. Cu-Salze 3167* F. — Zersetzen einer Ni-Cu-Matte 4052* E. — Abtrennen v. Ni-Salzen aus Schwermetalle enthaltenden Lsgg. 703* E. — Zinksalzlsgg. 2957* Belg. — PbO_2 4303* E., F. — Künstl. Spinelle 1735* D.

Silicatchemie. Baustoffe.

Emaillieren metall. Gegenstände 2267* D., 4309* D. — Schleifpapier 2835* F. — Gasdichte Gegenstände aus Quarzgut 3470* D. — Säurebeständ. Mörtel 4057* Belg. — Schutzschichten für Wände, Decken, Böden, Behälter aus mineral. Baustoffen 3738* F.

Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Humusdüngemittel 3872* F. — Wasserlösl. komplexe Metallalkalihumate 4323* F. — Vorbehandl. v. Saatgut 1152* F. — Saatgutbeiz. u. Holzkonservier. 4322* D.[Oe.]. — Anreg. d. Pflanzenwachstums 4322* F. — Bodenbehandl.-Mittel zur Bekämpf. v. pilzl. Pflanzenschädlingen 4323* D. — Pflanzenschutzmittel 4324* D. — Zur Ungeziefervertilg. geeignete Verbb. 1560* E. — Unkrautvertilg. mit Chloraten 4324* D.

Metallurgie.

Metalle 2471* Aust. — Poröse Metallkörper 728* E. — Vorbereit. v. Druckhydrier.-Rückständen für d. Verhütt. auf Fe 3632* D., E. — Härten v. Stahldraht 1770* E. — Salzschmelzbäder 1769* Belg., F. — Formstücke durch Sintern v. Ni-Pulver 1970* A. — C-armes Ni 3342* E. — Ni-Legierr. 4345* A. — Auslaugen v. Ni u. Cu aus Cu-halt. Nickelstein 4084* D. — Zinkelektrolyse 1771* F., It., 4344* Belg. — Be-Legierr. 943* F. — Vergütbare Al-Legier. 224* F. — Mg-Gewinn. 2159* Belg. — Drehrohrofen für d. therm. Gewinn. v. Mg 943* Jug. — Mg-Legier. 2377* Belg. — Hochprozent. Mg-Legierr. 3343* D.[Oe.]. — Schutzüberzüge auf Mg 3343* D. — Fluorhalt. Schichten auf Leichtmetallen 2161* D. — Verhinder. d. Korros. an Mg u. an Schwermetallverbundstellen 2473* D. — Aufschweißen v. Hartmetallegierr. auf Werkzeuge 1772* Belg. — Entrost.-Mittel 4587* D.

Organische Industrie.

Halogenieren v. KW-stoffen 3634* F. — Organ. Halogenverbb. 228* F. — Rückgewinn. v. HCl aus Gasen d. Chlorier. oder Dechlorier. v. KW-stoffen 3487* F. — CCl_4 226* F. — Allylchlorid 525* E. — Oxydat. organ. Verbb. mit HNO_3 in fl. Phase 3881* F. — Reinig. v. nichtverseifbaren Bestandteilen d. Oxydat. nichtaromat. KW-stoffe 4590* F. — Dehydrier. aliphat. Paraffin-KW-stoffe u. Olefine u. ihrer halogenierten Abkömmlinge 729* F. — Ungesätt. Verbb. 2162* F. — Umwandl. v. Verbb. mit dreifacher in solche mit doppelter C-Bind. 3192* E. — Umwandl. v. Verbb. d. Acetylenreihe in solche d. Äthylenreihe 4589* Belg. — Katalyt. Depolymerisat. ungesätt. hochsd. KW-stoffe 2969* F. — An ungesätt. KW-stoffen reiche Erzeugnisse aus CO u. H_2 729* E. — Umlager. v. 1.2-Dichlorbuten-3 1572* E. — C_2H_4 aus gesätt. KW-stoffen 2847* F. — Gasförm. Olefine 3881* E. — Olefine u. Diolefine 729* E. — Olefine u. Diolefine aus Paraffinen u. Olefinen 525* F. — Diolefine 3881* E. — Butadien 227* F., 2162* E., 2847* E., 4086* E., F. — Trennen v. C_2H_2 v. Alkyl- oder Alkenylacetylenen 3634* D. — Wertvolle N-halt. Prodd. 4354* D. — N-halt. Prodd. 4355* D., E. — Wasserlösl., N-halt. Kondensat.-Prodd. 3357* D. — Glycidnitrat 4350* E. — Sulfonier.-Prodd. 4589* D. — Äthensulfonsaure

Alkalisalze 2587* D. — Sulfonäthandicarbonsäuren 1574* D. — Reinig. v. synthet. Methanol 1572* Belg., E. — Konz. Alkylenchlorhydrinlsgg. 4349* E. — Dichlorhydrin 4589* F. — Butandiol-1.4-Verbb. 4349* F. — Aldehyde 1774* F. — Acetaldehyd 1775* E. — Hochmol. Aldehyde, Ketone u. Alkohole 3882* E., 4087* E. — Höhermol. ungesätt. Aldehyde 3635* D. — Vinylmethylketon 1973* E., 4088* Belg., E. — Fettsäuremonoester v. Monochlorhydrin 4351* E. — Chloride höherer Fettsäuren 1169* A., F. — Säureamide 946* D. — Anlager.-Verbb. an Säureamide 2280* E. — α-Vinylmilchsäurenitril u. Lävulinsäurenitril 3882* A. — CS_2 3488* Holl. — Dixanthogen 2587* A., D.

Aromat. Verbb. 732* D. — Carbocycl. bas. Prodd. 731* E. — Aromat. Aminoverbb. 2474* E. — N-Alkylier. v. Aminen 3345* F. — S, Halogen u. O enthaltende organ. Verbb. 2712* F. — Di-p-diaminodiphenylsulfoxyde 3194* E. — o- u. p-Nitrophenyltrifluormethylsulfone 946* E. — Di-p-diaminodiphenylsulfone 3194* E. — Kondensierte Sulfonsäureamide 4591* E. — Alkylier. v. Phenolabkömmlingen 1169* It., 1170* It. — Phenolester 3635* F. — Höhermol. aliphat. Polyoxyverbb. 525* F. — N-halt. aromat. Aldehyd 732* Schwz. — Ketone 527* D. — Oxyarylalkylketone 4592* D. — o-Aminobenzonitril 4089* D. — Chloride v. Polycarbonsäuren 3488* D. — Diterpen 229* E. — Cycl. KW-stoff 229* E. — 1.4-Dichloranthrachinon u. seine Substitut.-Prodd. 2970* D.

Alkylenoxyde 3489* E. — Tetrahydrofurane 2163* E., 3346* E. — Verbb. mit 2 oder mehr Resten v. cycl. Amidinen im Mol. 3883* F. — Perchlormethyltriazine 4355* D. — Einführ. v. Aldehydgruppen in Indole 3195* D. — β-Indolessigsäuren 3195* D.

Färberei. Farbstoffe.

Verbesser. d. Echth. v. Direktfärbb. 1173* F. — Verbesser. d. W.-Echth. v. Direktfärbb. auf Cellulosefasern 4361* Belg., E. — Nachbehandl. einer Komplexverb. einer heterocycl. Base 2588* Schwz. — Färben v. Faserstoffen 4094* E. — Färben v. Wolle u. Halbwolle 3346* D. [Oe.]. — Färben v. Bastfaservorgarn 2849* D. [Oe.]. — Färben mit Indigo 1173* E. — Färben u. Drucken v. Fasergemischen aus Baumwolle u. regenerierter Cellulose 4361* E. — Chromdruck mit Beizenfarbstoffen 233* E. — Drucken v. Cellulosefasern mit Küpenfarbstoffen 4096* E. — Druckpaste 2714* E. — Druck- u. Ätzdruckpasten 530* F. — Konz. wasserhalt. Präpp. aus unlösl. Farbstoffen 4097* F. — Verbb. mit akt. Methylengruppen 3196* E., F. — Aminoverbb. 735* E. — Abkömmlinge d. Propargylamins 734* F. — Säureamid 735* Schwz. — Acylessigsäurearylide mit substantiven Eigg. 2380* D. — Substituierte Amide 2071* F. — 2-Oxy-6-aminonaphthalin 2850* D. — 1-Amino-7-oxynaphthalin-4-sulfonsäure u. ihre N-Derivv. 3196* D. — Dehydrobinaphthylendiimin 2588* Schwz. — Carbocycl. u. heterocycl. Aminoverbb. 1384* F. — 2-Amino-3-alkoxydiphenylenoxyde u. Substitut.-Prodd. 4097* D. — Indophenolart. Verbb. d. Naphthocarbazolreihe 4362* D., F. — 1.9-Py-Cyananthrapyridone u. 1.9-Py-Cyan-N-alkylanthrapyridone 531* F. — 4-Amino-2-oxychinoline 4362* D.

Farbstoffe 3490* E., 3636* It., 4097* F. — Chromhalt. Farbstoffe 2850* D. — Bas. Farbstoffe 3490* F. — Bas. Methinfarbstoffe 3886* E. — Undecamethinfarbstoffe 1385* F. — Zwischenprodd. für d. Herst. v. Methinfarbstoffen 4362* Belg. — Saure Wollfarbstoffe 3490* E. — Nitrofarbstoffe 736* F. — Eisfarben 4369* F. — Eisfarben auf Textilstoffen 4369* F. — Azofarbstoffe auf Baumwolle 4595* E. — Azofarbstoffe 234* F., 4363* A., E., F. — Azofarbstoffe auf d. Faser 235* E., 236* E. — Monoazofarbstoffe 532* F., 1577* E., F., 4099* F., It., 4100* E., F., 4364* E., F. — o-Oxyazofarbstoffe 4102* F. — Cr-halt. o-Oxyazofarbstoffe 4365* F. — Cr-halt. Disazofarbstoffe 1174* E. — Disazofarbstoffe 4103* F., 4366* F. — Trisazofarbstoffe 4104* F., 4367* F. — Tetrakisazofarbstoffe 4104* F. — Dis- u. Polyazofarbstoffe 4367* F. — Polyazofarbstoffe 4367* F. — Anthrachinonderiv. 3637* Schwz. — Anthrachinonabkömmlinge 738* D. — Substituierte Anthrachinone u. Aroylbenzoesäuren 951* F. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 3491* D. — 1.3-Diazaanthrachinone 238* F. — Alkylaminomonoazaphenanthrene 530* F. — Oxazinfarbstoffe 3754* E. — Wasserlösl. Oxazinfarbstoffe 3491* D. — Phthalocyanine 737* F., 3754* D. — Halogenierte Phthalocyanine 737* E., F., 738* E., F. — Phthalocyaninsulfonsäurechloride 1175* F. — Phthalocyaninfarbstoffe 1175* E., 2588* E., 4105* F. — Nigrosine u. Induline 741* E., F. — Indigoide Farbstoffe 533* D. — S-Farbstoffe 3638* E., F. — Küpenfarbstoffe 952* E.

Farben. Lacke. Harze. Plastische Massen.

Cd-Pigmente 2166* A. — Behandl. v. Oiticicaöl 2285* E., 3349* E. — Anstrichmittel. Spachtelmassen u. Kitte 2975* E. — Trockenstoffe 240* F., 2168* It., 2852* F. — Trockenstoffe für Firnisse, Lacke, Farben 1581* It. — Schutz v. Metallen 956* It. — Überzüge aus hochviscosen thermoplast. Stoffen 1784* E. — Aufbringen v. thermoplast. Überzügen auf Vinylbasis auf Metalle 745* F. — Farben für Anilindruck 956* E., F. — Lackrohstoffe 1782* Belg., E. — Kondensat.-Prodd. 3889* D. — Wasserundurchlässig. synthet. Lack 4109* It. — Chlorkautschuklacke 1391* D. — Lackier. v. Formkörpern 2168* F. — Weichmacher für Anstrichfarben 3199* It. — Weichmacher für hochmol. Verbb. 2286* D. — Weichmach.-Mittel für halogenhalt. Filmbildner 4599* D. — Kunstharze 243* E., 1581* E. — Neues Kunstharz 1582* F. — Harzart. Kondensat.-Erzeugnisse 746* F., 3889* F., 4110* E. — Kunstharz aus Benzylchlorid 1582* F. — 1-Vinyl-2.3.4.5-diacetonfructopyranose-(2.6) 4110* A. — Mehrfach ungesätt. Nitrile 1392* D. — Kalthärtende Phenol-Formaldehydharzmassen 4600* E. — Ätzen u. Lösen v. gehärteten Harnstoff-aldehydkondensat.-Prodd. 4600* F. — Alkydharz 4375* E. — Kondensat.-Prodd. nach Art d. Alkydharze 3350* F. — Polymerisat.-Verf. 4376* F. — Polymerisate 1392* F. — Polymerisat.-Prodd. 4111* E., 4376* It., 4602* Can. — Polymere Verbb. 3200* D. — Polymerisate ungesätt. KW-stoffe 4374* E., F. — Alkali- u. NH_4-Salze d. Polyacrylsäure 2280* F. — Polymerisat.-Prodd. organ. Vinylester 3200* D. — Polymerisat. v. Crotylidencyanessigsäure u. ihren Derivv. 746* E. — Polymerisat aus monomeren Vinylhalogeniden 4602* D. — Kondensat.-Prodd. aus Polyvinylalkohol 3200* D. — Verarbeit. v. Polymerisaten 243* E. — Kunstmassen aus Polyvinylchlorid 3641* D. [Oe.]. — Formen wasserunlösl. thermoplast. Fäden 747* Belg., It. — Formkörper 3890* E., F. — Formkörper aus Polyvinylchlorid 244* E., 4112* E. — Nachbehandl. v. Formkörpern aus Polyvinylchlorid 243* E. — Plast. M. 4601* F. — Phenolharzpreßkörper 1583* F. — Plast. Massen aus Polyvinylverbb. 3891* Belg. — Folien 537* D. — Schallplatten 748* D. [Oe.]. — Phenole aus Kunstharzen 957* E.

Kautschuk.

Umsetz.-Prodd. v. Kautschuk mit Aldehyden 3202* Holl. — Erhöh. d. Stabilität v. Chlorkautschuk 2590* D. — Kondensat.-Prodd. 4385* E. — Hochmol. S-halt. Kondensat.-Prodd. 4116* D. — Kautschukart. Kondensat.-Prodd. aus wss. Lsgg. v. Polysulfiden d. Alkali- oder Erdalkalimetalle u. niedr.-mol. Paraffindihalogeniden 4116* D. — Polymerisat. v. Butadien-(1.3) 4384* F. — Emuls.-Polymerisat. v. Butadien 4385* D. — Mischpolymerisate 746* Belg., 4384* F. — Kautschukähnl. Polymerisate 4384* F. — Mischungen aus hochpolymeren Butadien-KW-stoffen oder hochpolymeren Vinylverbb. mit Ruß 540* D. — Kautschukart. Polymerisate 1395* F. — Kautschukart. Polymerisat.-Prodd. aus 2-Chlorbutadien 3892* It. — Vulkanisierbare M. aus künstl. Kautschuk 749* F.

Gärungsgewerbe.

Schönen v. Trauben-, Obst- u. Beerenweinen bzw. -most 3643* D.

Nahrungs- u. Futtermittel.

Konservieren v. Grünfutter 1991* Jug.

Fette. Seifen. Reinigungsmittel.

Eßbare Fette 2485* E. — Koll. lösl. Erzeugnisse aus Wollfett 4396* D. — Wachsersatz 3647* F. — Wachsähnl. Stoffe 2989* E. — Wachs- oder vaselineart. Prodd. 3647* E. — Waschmittel 3647* D. — Reinigen v. Federn 3505* D. [Oe.]. — Capillarakt. Verbb. 560* F., 4129* E., 4401* E. — Netzmittel 560* F. — Halogenhalt. Oxyalkyläther 560* D. — Sulfonier.-Erzeugnisse 2727* F. — Schwefelsäureester v. Carbonsäureamiden 2186* D. — Kondensat.-Prodd. 4129* Ind. — Phenolkondensat.-Prodd. 561* E.

Faser- u. Spinnstoffe.

Kondensat.-Prodd. 1417* F., 2392* F., 3217* E. — Unlösl. S u. N enthaltende Kondensat.-Prodd. 3217* F. — Chlormethylverbb. v. Sulfonamiden 4134* E. — Amidart. Kondensat.-Erzeugnisse 2393* F. — Ungesätt. Amine 565* E., F. — Di- u. Polyimidazoline 2487* E., F. — Octodecylphenoxyäthylmethylätherpyridiniumchlorid 275* Schwz. — N-halt. Kunststoffe 771* E. — Alkali- u. säurebeständ. N-halt. Kunststoffe 4622* F. — Animalisier. v. Kunstseide 3217* E., F. — Erhöh. d. Anfärbbark. v. natürl. u. künstl. Fasern 4621* E. — Pigmentierte Gebilde aus Lsgg. v. Cellulosederivv. 3765* It. — Hydrohalogenide substituierter Isothioharnstoffe 3216* E. — Fixieren v. in W. schwer- oder unlösl. Veredel.-Mitteln auf Textilgut 4135* Ind. — Zusatzmittel für Stärkeappreturen 4619* D. — Flugzeugbespann.-Stoff 2868* F. — Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 1808* Ind. — Bleichen v. Torffasermaterial 970* F. — Verbesser. d. Eigg. v. Kunstseide 2190* E. — Verbesser. d. Bruchfestigk. v. Cellulosefäden 3361* A. — Mattieren u. Beschweren v. Textilien aus Cellulosehydratfasern 3903* D. — Knitterfestes u. wasserabstoßendes Textilgut 1206* F., It. — W.-Festmachen v. Textilgut 278* E. — Wasserabstoßendes Textilgut 3903* E., It., 4135* F., It. — Holzveredl.-Verf. 2189* E. — Leimen v. Papier 2869* F. — Wasserdichte u. abwaschbare Papier- u. Pappenmaterialien 567* F. — Pappe u. Karton 4619* F. — Papier, Karton oder Pappe mit zum Bedrucken geeigneter Oberfläche 2995* D. — Reinig. v. Sulfitablauge 2870* F. — Alkalisalz d. Lignisulfosäure 567* Jug. — Hochveredelte Cellulose 4406* D. [Oe.]. — Celluloseester 2393* Belg. — Cellulosearalkyläther 2393* F. — Verspinnbare Celluloseesterlsgg. 2296* It. — Viscose 770* E., F. — Wiedergewinn. d. Cu aus Kupferammoniakspinnlsgg. 1997* F. — Rückgewinn. v. NH_3 aus warmen Cu-NH_3-Kunstseidefällbädern 1209* E. — Kunstseide aus Cellulose 4621* F. — Fäden, Bänder u. Filme aus Celluloseacetat 4409* E. — Streckspinnen v. Kunstseide v. über 2 denier 2190* E. — Wollähnl. Kunstseide 771* E., F. — Wollähnl. Kunstseide aus Viscose 771* Belg., E., 3905* F. — Wollähnl. Viscosefasern 2190* E., 4408* F. — Viscosemattseide 2296* E. — Bas. Polymerisate 4410* E. — Cellulosetriacetatfilme zur Herst. v. Treibriemen 3511* F. — Belagstoff 2190* F. — Kunstkork 2732* F.

Brennstoffe. Mineralöle.

H_2-reiche u. CO-arme Gase aus Braunkohle 3657* D. — Abtrenn. v. KW-stoffen 3912* D. — Gasreinig.-M. 3516* F. — Entfernen v. NH_3 aus Gasen 1220* F. — Entfern. v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 293* E. — Entfern. v. organ. gebundenem S aus Gasen 3516* D. — Entfernen schwacher gasförm. Säuren aus Gasen 3515* F. — Entfernen v. gasförm. schwachen Säuren u. v. Dämpfen v. Bzl. oder dgl. 3912* A., D. — Reinig. v. Gaswaschfll. 3912* D., It. — Katalyt. Rkk. 4150* F. — Druckextrakt. v. Braunkohlen 1817* F. — Druckhydrier. oder Druckextrakt. v. Kohlen 2002* E. — Druckhydrier. fester Brennstoffe 776* F. — Druckhydrier.-Katalysator 3516* D. — Fl. KW-stoffe aus Kohlen, Teeren, Mineralölen 3365* D. — KW-stofföle durch Druckhydrier. fester C-halt. Ausgangsstoffe 3516* D. — Druckhydrier. v. hochsd. KW-stoffen 3516* D. — H_2-arme KW-stoffe 2195* E. — H_2-reiche Gase aus gasförm. oder fl. KW-stoffen 3911* D. — Hochsd. KW-stoffe 3516* D. — Polymerisieren v. Olefinen 298* E., F., 3519* F. — Polymerisieren v. gasförm. KW-stoffen 298* F. — CO-H_2-Gemische aus gas- oder dampfförm. KW-stoffen 3769* D. — Synth. v. KW-stoffen u. ihren Sauerstoffderivv. aus CO u. H_2 2602* Belg., E., F., It. — Fliegerbenzine 1618* F. — Aromatisieren v. Bznn. 299* F. — Verbessern v. Brennstoffen 3515* Belg. — Pulverförm. Brennstoffe für Verbrenn.-Motoren 3917* E. — Aschearme oder aschefreie Kohle-Öldisperss. 1614* D. — Auskleid.-M. für Behälter für fl. Brennstoffe 1819* A. — Brechen v. Rohölemulss. 1615* F. — Abtrennen v. Feststoffen aus Ölen 4151* E. — Trennen v. Öl u. festen Stoffen 4418* E. — Spaltverf. 295* E., 2490* Belg., E. — Spaltkatalysatoren 2490* Belg., E., F. — Dest. öl- u. asphalthalt. Rückstände 3516* F. — Ölfreies Paraffin 3520* F. — Schmieröle 300* E. — Antioxygene 1618* E. — Kondensat.-Prodd. 1221* E. — Hochmol. Stoffe 2877* F.

Kampfstoffe.

Schutzschichten, Schutzanstriche, -imprägnierr. u. -appreturen gegen fl. u. vernebelte Kampfstoffe 3660* D. [Oe.].

Leder. Gerbstoffe.

Gerbstoffe 3368* F. — Gerbstoffixier.-Mittel 780* E. — Lederersatz 3368* D. — Kunstleder 307* F., 3231* F.

Leim. Klebstoffe.

Leimverf. 4638* Belg. — Bürsten 3232* E. — Klebmittel 578* F. — Klebstoff u. Bindemittel 578* Belg. — Klebstoff aus Harnstoff- bzw. Thioharnstofformaldehydharzen 3920* D. — Kitt 578* Belg. — Glaserkitt 3921* D., E.

Photographie.

Mattierte photograph. Emuls. 3522* Belg. — Orthochromat. Emulss. 1823* D. [Oe.]. — Sensibilisier. photograph. Halogensilberemulss. 1823* Belg., E. — Photograph. Sensibilisier. 2607* D. [Oe.]. — Nonacarbocyaninfarbstoffe 3663* E. — Photograph. Entwickler 2008* Belg., 2607* F. — Umkehrentw. v. Bildtonfilmen 2496* F. — Weichmach.-Mittel für photograph. Papier 3925* E. — Gelatinedruckformen 984* Belg., E. — Halogensilberemulss. für photograph. Reliefbilder 4644* Belg. — Positive oder negative Gelatinereliefs 4644* Belg.

Material für Farbenphotographie 1623* F. — Photograph. Material für Farbenaufsichtsbilder 1623* Belg. — Halogensilberemuls. für Farbenphotographie 1622* F., 2302* F. — Photograph. Emuls. mit Farbbildnern 2302* Belg. — Mehrschichtenmaterial für Farbentw. 2008* F. — Photograph. Filter- oder Rasterschichten 2303* F. — Lichthofschutzschicht für Mehrschichtmaterial 1823* F. — Photograph. Mehrfarbenbilder 2302* E., 4642* Belg. — Subtraktive Mehrfarbenbilder 4642* Belg. — Farbstoffe u. Farbstoffzwischenprodd. 783* F. — Photograph. Farbentw. 4170* F. — Farb. Umkehrentw. 1623* F. — Kopieren v. Farbenbildern 1624* F. — Kopieren v. Mehrfarbenbildern 4171* F. — Kopieren v. Farbtonfilmen 1624* F.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. Niederrheinische Maschinenfabrik Becker & Van Hüllen; Standard Oil Development Co.

Alphabetische Liste der Erfinder, Mitarbeiter usw.

Albert (H.) 2380*.
Anacker (K.) 2850*.
Andersag (H.) 3195*.
Arnim (K.) 4362*.

Bach (H.) 4362*.
Baehr (H.) 1135*, 3166*, 3516*, 3912*.
Balle (G.) 3647*, 4592*.
Bauer (K.) 3195*.
Bayer (O.) 4116*.
Becker (W.) 4116*.
Billig (K.) 2286*, 3200*.
Bockmühl (M.) 732*, 2566*, 3149*, 3450*.
Braus (K.) 1135*, 3166*, 3462*, 3912*.
Brill (R.) 1735*.
Bruck (W.) 3491*.
Burkard (J.) 3643*.

Dachlauer (K.) 4355*.
Daimler (K.) 3647*, 3859*.
Dennstedt (I.) 4385*.
Desamari (K.) 4599*.
Dierichs (A.) 1169*.
Dörfelt (C.) 3200*.
Dohse (H.) 1942*.
Donath (E.) 3516*.
Dorrer (E.) 537*.
Drucker (J.) 2166*.
Duisburger Kupferhütte 1771*, 1997*, 3167*, 4344*.

Ebert (G.) 4116*.
Eckert (W.) 2970*.
Ehrhart (G.) 732*, 3149*.
Eisleb (O.) 4533*.
Ender (W.) 4587*.
Erlenbach (M.) 4323*.
Eyber (G.) 3912*.

Feiler (P.) 3911*.
Fikentscher (H.) 3368*.
Fleischhauer (R.) 3196*.
Frank (K.) 2267*, 4309*.
Freudenberger (H.) 4602*.
Friedrich (H.) 4282*, 4396*.
Fries (F. A.) 4116*.
Fritzsche (P.) 2566*.

Geisler (W.) 1943*.
Gerlach (R.) 3912*.
Götz (T.) 560*.
Gorr (G.) 3450*.
Gossrau (G.) 1122*.
Griffith (R. H.) 3516*.
Gumlich (W.) 4385*.

Hagge (W.) 4362*.
Hamprecht (G.) 4084*.
Hanschke (E.) 4602*.
Hansen (O.) 2995*.
Haussmann (H.) 560*.
Hebermehl (R.) 4599*.
Hecht (O.) 4110*.
Heimke (P.) 4592*.
Hennig (K.) 3643*.
Herrmann (W.) 4281*.
Hess (F.) 3491*.
Heuer (W.) 3200*.
Höhn (A.) 3632*.
Holzach (K.) 3754*.
Hopff (H.) 3488*, 4602*.
Huttner (K.) 3635*.

Jahrstorfer (M.) 3920*.
Johnson (G. W.) 2588*.

Käb (G.) 3635*.
Keilig (F.) 3769*.
Kießkalt (S.) 1614*.
Klarer (J.) 4031*.
Koch (E.) 4619*.
Kochendörfer (G.) 3195*.
Köhler (F.) 2134*.
Korinth (E.) 3643*.
Kränzlein (G.) 738*.
Krönig (W.) 3516*.
Krzikalla (H.) 2850*.

Lederle (E.) 1735*.
Leonhardt (E.) 3470*.
Leupold (E. O.) 3882*.
Lindner (F.) 3450*.
Löwen (K. H.) 3451*.
Luther (M.) 4589*.

Mannchen (W.) 3343*.
Meier (E.) 2471*.
Mengdehl (H.) 3912*.
Merkel (E.) 1590*.
Michel (J. M.) 2473*.
Middendorf (L.) 2566*.
Mietsch (F.) 4031*.
Moeller (A.) 2587*.
Müller (A.) 3196*.

Nicodemus (O.) 2587*.
Niemann (G.) 3754*.

Orthner (L.) 4587*.
Osswald (P.) 1943*.

Paquin (M.) 3859*.
Pardon (H.) 3491*.
Pattock (K.) 2471*.
Pfaff (K.) 4302*, 4323*, 4324*.
Pfleiderer (G.) 3462*.
Pier (M.) 3516*.
Platz (C.) 4324*.

Rein (H.) 3361*.
Renn (K.) 738*.
Reppe (W.) 4110*.
Riedelsberger (W.) 3859*.
Riedl (H.-J.) 3462*.
Ripke (O.) 3451*.
Roh (N.) 3195*.

Sabel (F.) 3657*, 3769*.
Sailer (E.) 3643*.
Scheuermann (H.) 3920*.
Schickh (O. v.) 4089*.
Schierenbeck (J.) 2571*.
Schilling (K.) 2970*.
Schimmelschmidt (K.) 4097*.
Schlecht (L.) 1970*, 4345*.
Schmidt (O.) 3635*.
Schmidt (W.) 2587*.
Schmitt (R.) 2380*.
Schneider (C.) 3632*.
Schneider (K.) 1548*.
Schneller (K.) 540*.
Schrader (G.) 703*.
Schubardt (W.) 1970*, 4345*.
Schultze (G.) 1391*.
Schultze (H. E.) 1533*, 3851*.
Seifert (H.) 2850*.
Sievers (O.) 4281*.
Simon (W.) 3516*.
Söll (J.) 2161*.
Sönke (H.) 3200*, 3889*.
Spoun (F.) 540*.
Stärk (H.) 1819*.
Staudermann (W.) 4323*, 4324*.
Stein (B.) 3149*.
Steinbrunn (G.) 4602*.
Steindorff (A.) 3647*, 4323*.
Stöwener (F.) 3148*.
Strauch (H.) 3921*.
Stüsser (R.) 533*.

Tampke (H.) 1614*.
Teichmann (L.) 3470*.
Treppenhauer (M.) 1392*.

Ufer (H.) 1574*.
Ulrich (H.) 3357*, 4354*.
Unger (F.) 527*.

Vierling (K.) 946*.
Vogt (A.) 4619*.
Vollmann (H.) 3882*.
Voss (A.) 3200*.

Weingärtner (E.) 1614*.
Wenzel (W.) 3516*, 3912*.
Werle (E.) 3851*.
Wiegand (C.) 1590*.
Wille (H. K.) 3632*.
Winkler (F.) 3911*.
Winkler (K.) 3632*.
Winnacker (K.) 1614*.
Wolf (H.) 1942*.
Wulff (C.) 537*.
Wullhorst (B.) 3643*.

Zahn (K.) 4197*.
Ziese (W.) 3148*.
Zütphen (L. van) 3634*.

Ignatieff (V.), Ferroeisen in Böden 3740.

Ignatjew (A. M.), Kautschuk aus Krym-Ssagys 3891.

— u. **Usstimowa** (O.), Wrkg. v. Harzen auf Lsgg. aus Kok-Ssagys- u. Tau-Ssagys-Kautschuk 4379.

Ignatjewa (L. P.) s. Shilin (A. I.).

Ignatowitsch (J. W.) u. **Kiritschinski** (B. P.), Thermoelektr. Densitometer 1622.

Ignatowitsch (S. A.) s. Hochberg (R. B.).

Igolen u. **Igolen** (G.), Äther. Verbenaöl 2719.

Igolen (G.), Orangenblätterwasseröl 750. — Trockene Rosen Marokkos 2718. — s. Igolen.

— u. **Sontag** (D.), Bergbohnenkraut 750, 3203.

Igolkina (A. W.) s. Reitlinger (S. A.).

Ihda (T.) s. Aso (K.).

Ihl (J.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Ihnatowicz (K.), Seifentechnologie 1410. — Synth. v. Fettsäuren 2988.

Ihne (E. R.) u. **Kanning** (E. W.), Zus. v. Eisenblau 533.

Ihrig (H. K.) s. Globe Steel Tubes Co.

Iimori (T.), Be führende Varietät d. Allanits 1653.

Iitaka (I.), **Shiota** (R.) u. **Yamanobe** (T.), Nicht korrodierende Mg-Leichtlegier. 1159.

Ijiri (J.), Einfl. d. Kastrat. auf d. Resistenz gegen Alkohol 4265.

Ikeda (T.) s. Nishimura (H.).

Ikeda (Toshio) u. **Furukawa** (T.), Herst. v. feuerfesten Forsteritstoffen. 1. Mitt. 2140.

Ikegaki (I.), Bedeut. d. Leber bei d. Überdosier. d. A-Vitamins u. Carotins. 1. u. 2. Mitt. 3135.

Iki (H.) s. Masayama (T.).

Ikusima (M.) s. Horiuti (J.).

Ilavsky (J.) s. Patocka (F.).

Ilg (V. K.), Für d. indirekte Technik gebräuchl. Modellmaterialien 3450.

Ilieff (B.), Pflanzenöle als Dieselmotorbrennstoffe 3768.

Iliescu (I.) s. Tănăsescu (I.).

Iljasch (L. I.) s. Ssissjukin (P. T.).

Iljin (A. I.), Antifrikt.-Zinn-Bleibronzen für Lokomotiven [523].

Iljin (D. A.), Harzbldg. in A.-Bzn.-Gemischen 3909.

Iljin (N. A.), Wrkg. eines Pharmakons bei subcutaner, oraler, lokaler oder intravenöser Zufuhr 1707.

—, **Hofmann** (P. B.), **Melnikow** (N. N.) u. **Awetissjan** (A. M.), Morphogenet. u. tox. Wrkg. einwert. u. dreiwert. Tl-Verbb. 156.

Iljin (N. W.), Hydrolysenkonstante d. SiF_6 u. d. potentiometr. Titrat. v. Fluoriden mit Ca-Nitrat bei Ggw. v. SiF_6'' 1132.
Iljin (S. S.), Einfl. v. Mineraldüngern auf d. Entw. d. Knöllchenbakterien u. d. Ertrag d. Bohnen 3870.
Iljin (W. S.), Glutathiongeh. d. Gewebe u. d. Blutes nach Transfus. v. artfremdem Blut 2253.
Iljinski (W. A.) s. Babadshanjan (M. A.).
Iljuchin (W. K.), Asphaltlacke 3889* Russ.
Ilkovič (D.), Lichtelektr. Zähler mit einer Photokathode aus CuJ, mit A.-Dampf gefüllt 1939. — Polarisat. d. Chinhydronelektroden 2028.
Illari (G.), Konst. d. Nitrosopyrrolschwarz. 1. Mitt. 85. — Colorimetr. Best. d. Salicylsäure 180.
— u. **Cattadori (L.)**, Therme v. Corniglio 3259.
—, **Piana (P.)** u. **Lasagni (E.)**, Analyse d. Mineralwässer v. Varano-Marchesi. 2. Mitt. 2903.
Illies (R.), Wuchsstoffgeh. in Rohstoffen d. Preßhefefabrikat. 1. u. 2. Mitt. 2437.
Illig (K.), Elektrochemie im Rahmen d. Vierjahresplanes 3161.
Illig (R.) s. Lechner (R.).
Illiminskaja (W. T.), Best. v. metall. Fe in Ggw. seiner Oxyde in tonerdehalt. Zementen 1133. — Schnellbest. v. MgO in Carbonatgesteinen u. Zementen 4056.
Illing (E. T.) u. **Whittle (E. G.)**, Analyse v. Essig 1399.
Illing (V. C.), Ölansamml. 1422.
Illinois Clay Products Co., Jones (O. L.) u. **Essex (J. L.)**, Formsand 2156* A.
Illinois Tool Works u. **Comstock (J. A.)**, Schutzgas 1378* A.
Illner (K. W.) s. Kröger (C.).
Imanishi (A.) s. Sawamura (H.).
Imbeaux (E.), Aktivkohlen für Trinkwasserreinig. 2696.
Imbò (G.), Radioaktivität einiger Wässer v. Ischia 4456.
Imhof (A.), Gleichspann.-Generator mit Kanalstrahlrohr für 3 Millionen Volt 1929.
Imhoff (K.), Taschenbuch d. Stadtentwässer. 8. Aufl. [493]. — Temp. in Schlammfaulräumen 921.
Imhoff (W. G.), Diffus. v. Zn u. Fe bei Tempp. oberhalb d. F. v. Zn 3246.
Imotani (G.) s. Takamine (T.).
Imoto (M.), Einw. v. Acetanhydrid auf α-Pinen in Ggw. v. Borsäure. 1. Mitt. Darst. v. Borneol. 645; 2. Mitt. Identifizier. v. Nebenprodd. 645.
Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd. u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Behandl. v. Böden 2367* Aust.
—, **Imperial Chemical Industries Ltd.** u. **Bell (J.)**, Behandl. der d. Stickoxydabsorpt.-Türme verlassenden Gase 1943* Aust.
Imperial Chemical Industries Ltd., Mischharz 242* F. — Hochvakuumkurzwegdest. v. Ölen u. Fetten 269* F. — Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 276* E., F., Ind. — Bromierte Arylaminoanthrachinone 739* F. — Insekticide Mittel 1559* E. — Vernicht. v. Nematoden 1560* E., F. — Wiedergewinn. v. O_2 aus Gasmischungen 1942* E. — Sicherh.-Zündschnur 2198* E. — Aufbereit. v. Kohlen 2394* Ind. — Cellulosederivv. 2487* Belg. — Filme u. Fasern aus Proteinen 2996* Belg. — Textilhilfsmittel 3216* F. — Filme u. Bänder aus Polymerisaten 3891* F. — Bleichen v. Hartfasern 3903* It. — Celluloseäther 3905* Belg. — Disperss. v. organ. Polymerisat.-Prodd. 4086* Belg. — Gas- oder Dampfmengen in Gasgemischen 4291* N. — Wärmebehandl. v. N-halt. Eisen oder Stahl mit hohem Cr-Geh. 4343* Belg. — Preßpulver 4602* F. — s. Cooper (R. C.); Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.; Richards (C. W.).
Imperial Chemical Industries Ltd. u. **American Brass Co.**, Legier. 4345* E.
—, **Ashton (H. W.)** u. **Watson (J.)**, Kautschukplatten 4115* E.
—, **Baird (W.)**, **Goldstein (R. F.)** u. **Nettleship (G. E.)**, Vulkanisat.-Beschleuniger 4114* E.
—, **Baldwin (A. W.)**, **Piggott (H. A.)** u. **Statham (F. S.)**, Substituierte Amide 2868* E.
—, **Brain (F. H.)** u. **Gibson (C. S.)**, Komplexe Goldverbb. 1548* E.
— u. **Brownsdon (H. W.)**, Mineralschmieröle 2195* E.
—, **Burns (R.)** u. **Gay (P. F.)**, Guanidinnitrat 4088* E.
—, **Butterworth (E.)**, **Mitchell (J. A. M. W.)** u. **Frazer & Haughton Ltd.**, Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 767* E.
— u. **Cliffe (W. H.)**, Disazofarbstoffe 532* E., 1174* E.
—, **Collie (B.)**, **Ellingworth (S.)** u. **Robertson (A.)**, Insekticides Mittel 1559* E., F.
— u. **Crawford (J. W. C.)**, Verhinder. d. Polymerisat. v. Acrylsäure 946* A. — Ungesätt. Verbb. aus höhermol. chlorierten KW-stoffen 2162* E.
—, **Davies (J. S. H.)**, **Wyler (M.)**, **Barrett (P. A.)** u. **Linstead (R. P.)**, Phthalocyanine 737* A.
— u. **Dent (C. E.)**, Heterocycl. Verbb. 531* E., F.
—, **Evans (J. G.)**, **Piggott (H. A.)**, **Reynolds (R. J. W.)**, **Rose (J. D.)** u. **Walker (E. E.)**, Verbesser. d. Waschechth. substantiver Färbb. 231* E.
— u. **Fairweather (D. A. W.)**, Trockene Farbstoffpräpp. 530* E.
—, **Freer (R. McD.)** u. **Morris (G.)**, Elektrizitätleitende Fußbodenbelagmasse 2142* E.
— u. **Grant (A. E.)**, Benzolhexachlorid 1775* E.
—, **Grubb (W. J.)**, **Shaw (C.)** u. **Sennett (R. H.)**, Färben v. Acetatkunstseide 4096* E., F.
— u. **Hill (A.)**, Halogenierte Kondensat.-Prodd. 536* Aust., E.
—, **Holm (J. M.)** u. **McEwen (W.)**, Druckgase erzeugende Patrone 2197* E.
— u. **Kirkbridge (F. W.)**, Chlor-KW-stoffe 1572* E.
— u. **Knight (A. H.)**, Monoazofarbstoffe 4364* E.
—, **Lawrie (L. G.)**, **Reynolds (R. J. W.)** u. **Walker (E. E.)**, Mehrfachgewebe 2189* A.
— u. **Lowes (A. P.)**, Schmieröle 300* E.
— u. **McGill (J. H.)**, Kunstleder 3231* E.
— u. **Peacock (R. B.)**, Elektr. Isolierstoff 2453* A.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Renfrew (A.)**, Plast. M. 4601* E.
—, **Renfrew (A.)** u. **Gates (W. E. F.)**, Filme u. Überzüge aus Polymerisaten 536* E. — Disperss. v. Polymerisaten 4601* E., F.
— u. **Rubenstein (L.)**, Anhydride ungesätt., aliphat., einbas. Carbonsäuren 731* A.
— u. **Savage (J.)**, Entfetten im Dampf eines organ. Lösungsm. 917* A.
— u. **Scharff (G. E.)**, Synthet. Kautschuk 4116* E.
— u. **Smith (W. F.)**, Färben v. Kautschuk 2384* A.
—, **Wainwright (G. E.)** u. **Brown (J. H.)**, Methacrylsäureester 2713* A.
Imperial Paper and Color Corp., Wirt (A. E. Van), Aylies (A. G.) u. **Jones (G. F.)**, Entwässer. v. Eisenblau 4373* A.
Impervious Varnish Co. u. **Snelling (R. J.)**, Überzüge auf Artikeln aus Kautschuk 1791* A.
Imre (L.), Radioakt. Best. d. Ionenadsorpt. an krystallinen Oberflächen. 1. Mitt. 608. — Akt. Oberfläche v. krystallinen Pulvern. 2. Mitt. 2610.
Imschenetzki (A. A.), Hydrolyse d. Cellulose durch aerobe Bakterien 874. — Zuckerbldg. aus Cellulose durch thermophile Bakterien 4260.
Inagaki (C.), Vitamin C in Obstsaftfabrikaten. 1. Mitt. In Tomatensaft in Büchsen 4609.
Inagaki (G.) s. Ueno (S.).
Inai (T.) s. Shimizu (S.).
Inatome (T.) s. Suwa (T.).
Indian Refining Co. u. **Govers (F. X.)**, Extrakt. v. Mineralölen 4152* A., 4153* A.
Indiana Steel & Wire Co. u. **Crapo (F. M.)**, Oberird. elektr. Leit.-Draht 3749* A.
Indjukow (N.), Prokofjew (T.) u. **Lempert (M.)**, Gewinn. v. Ruß aus Methangas im Labor. 1347.
Indovina (R.) u. **Capotummino (G.)**, Prodd. aus Hibiscus sabdariffa L. 1295.
— u. **Manfroi (F.)**, Reduzierende Wrkg. d. Ascorbinsäure auf $HgCl_2$ 2931.
Indra (M. K.), Kataphoresegeschwindigk. bei Silberhalogeniden in Ggw. verschied. Farbstoffe 1647. — s. Chaudhury (S. G.).
Industrial Alcohol Co. u. **Balcar (F. R.)**, Glykole 946* E.
Industrial Patents Corp. u. **Bollens (W. F.)**, Back- u. Kürz.-Fette 2186* Can.
— u. **Christopher (E. F.)**, Behandl. v. Gelatine 2879* Can.
— u. **Grettie (D. P.)**, Verbessern v. Gelatine 1427* A.
—, **Hall (J. P.), Wright (D. M.)** u. **Hodges (W. A.)**, Aufbereit. v. Phosphaten 2135* Can.
— u. **Jagielky (B.)**, Mürbemachen v. Fleisch 262* Can.
— u. **Mitchell (H. S.)**, Einwickelpapier für fetthalt. Nahr.-Mittel 770* A. — Stabilisieren v. „Oleo-Öl" 2485* A.
— u. **Parsons (C. H.)**, Gelatineerzeugnis 4639* Can.
—, **Urbain (W. M.)** u. **Jensen (L. B.)**, Bleichen v. Fetten u. Ölen 1412* A.
—, **Williams (B. E.)** u. **Cadwell (L. L.)**, Fleischkonservier. 1197* Can.
Industrial Process Corp. u. **Minor (H. R.)**, Behandl. v. Kautschuk 2383* Can. — Poröser Kautschuk 2479* Can.
Infilco Inc., Basenaustauschende Stoffe 1344* E.
Ing (H. R.) u. **Bergmann (M.)**, Halbmikrobest. v. Aminosäuren 4289.
— u. **Raison (C. G.)**, Alkaloide v. Mitragyn speciosa. 1. Mitt. Mitragynin 1877.
Ingalls (J. K.) s. Thomas (L. E.).
Ingalls (T. H.), Ascorbinsäurebedarf in d. frühen Kindh. 1702.
Inge (L. D.) s. Walther (A. F.).
Ingelstam (E.), Intensive Krystallreflexx. mit kleinen Netzebenenabständen 4189.
Ingersoll (A. W.) s. Dickison (H. L.).
Ingersoll (L. R.), Rudnick (P.) u. **Slack (F. G.)**, Opt. u. magnetoopt. Aktivität v. Ni-Sulfat u. -α-hexahydrat im kurzen ultraroten Spektr. 327.
Ingham (A. D.), Bekämpf. d. Korros. in Konservenbüchsen 4082.
Ingham (C. E.) u. **Hampson (C. G.)**, Ster. Beeinfluss. v. Resonanzerscheinn. 2. Mitt. 1856.
Ingle (D. J.), Verschied. Empfindlichk. v. männl. u. weibl. Ratten gegen hohe Cortingaben 886. — Wrkg. hoher Dosen v. Cortin auf d. Nebennierenrinden n. u. hypophysektomierter Ratten 3595.
— u. **Cragg (R. W.)**, Regenerat. v. Autotransplantaten v. Schilddrüsengewebe bei teilweise u. vollständ. thyreoidektomierten Ratten 2559.
— u. **Higgins (G. M.)**, Wrkg. v. Thyroxin auf d. Regenerat. d. v. Mark befreiten Nebenniere bei d. Ratte 887.
Inglis (D. R.), Winkelabhängigk. u. Reichweite v. Atomkernkräften 3783. — s. Brown (Harrison).
Ingold (C. K.), Struktur d. Bzl. 819. — s. Bateman (L. C.); Datta (S. C.); Hughes (E. D.).
Ingold (E H.) u. **Wassermann (A.)**, Schwermetallsulfide als Katalysatoren für d. Polymerisat. v. Olefin-KW-stoffen 3266.
Ingraham jr. (N. R.), As-Therapie d. Syphilis bei schwangeren Frauen 1716.
Ingraham (R. C.) u. **Gellhorn (E.)**, Rolle d. Nebennieren bei d. Blutdruck-Rk. auf O_2-Mangel während d. Insulinhypoglykämie 1302.
Ingram (G.), Halbmikrobest. v. C u. H in organ. Verbb. 179.
Inhoffen (H. H.) u. **Huang (M.-L.)**, Umwandl.-rkk. v. bromierten Derivv. d. Cholesterins. 6. Mitt. Konst. d. $\Delta^{1\cdot2\cdot4\cdot5}$-Cholestadienons-(3) 3831.
Inkana-Ges. G. Schacht & Co. m. b. H., Betonherst. 201* Schwz.
Inland Steel Co., Pb-Fe-Legier. 1166* F. — Legieren v. Stahl 3189* F., It., 3190* F. — Austenit. Stähle 4585* Belg.
Inman (G. O.) s. Hanson (A. C.).
Inman (O. L.) u. **Crowell (M. L.)**, Zustand d. Chlorophylls im Blatt 2937.
Inman (W. R.) s. Young (E. G.).
Innes (R. F.), Fettflecken auf semichromgaren Ledern 1821. — Maskiertes Methylorange 2449.
Inoue (J.), Patholog.-histolog. Veränderr. d. Schilddrüse durch Nicotin 2094.
Inoue (S.) s. Sawai (I.).
Inoue (T.) s. Shiba (H.).
Inouye (K.) s. Vollmar (H.).

Institut de Sérothérapie Hémopoiétique S. A., Reinig. d. gonadotropen Hormons 909* E.
Institution of Gas Engineers u. **Dent (F. J.)**, Brennbare Gase 2736* E.
Insulite Co. u. **Ellis (G. H.)**, Tox. Faserstoffprodd. 4620* A.
Interchemical Corp. u. **Rolle (C. J.)**, Überziehen v. Metallgegenständen 1180* Can.
Intermetal Corp. u. **Jenness (L. G.)**, Hydrier. v. fetten Ölen 2186* A. — H_2 4301* A.
International Containers Ltd., Hochglänzende Hohlkörper aus Celluloseprodd. 773* D.[Oe.]. — s. Bratring (K.).
— u. **Bratring (K.)**, Hohlkörper aus Celluloseprodd. 4624* N., Schwed.
International Cottaphane Ltd., Kautschuküberzugsmasse 2384* Belg.
International General Electric Co. Ltd., Leuchtröhre 3163* Ind.
International Hydrogenation Patents Co., Ltd., Aromat. KW-stoffe 2299* F.
—, **Kießkalt (S.)** u. **Winnacker (K.)**, Spaltende Hydrier. fester, C-halt. Stoffe 4151* E.
International Incorrodible Metal Cy., Ltd., Oberflächenschutz für Eisen u. Stahl 1972* Belg.
International Latex Processes, Ltd., Beseitig. d. klebr. Beschaffenh. v. aus Kautschuk bestehenden Erzeugnissen 3496* D.[Oe.]. — Kautschukballone großen Durchmessers 247* F. — Schwingung- u. schalldämpfender Kautschuküberzug 4116* E. — Imprägnieren v. Fasergut mit Kautschuk 4136* E., F., It. — Elast., geschichtete Fabrikate aus Kautschuk 4383* E. — Mehradriger Kautschukfaden 4605* F.
— u. **Galligan (J. J.)**, Kautschukgegenstände 3892* D.
International de Lavaud Mfg. Corp. Ltd., Auskleid. v. Gießformen 4343* Belg.
International Nickel Co. of Canada Ltd., Stranggießverf. 2157* Ind.
International Nickel Co. Inc. u. **Ballay (M.)**, Galvan. Erzeug. v. glänzenden Ni-Überzügen 225* Can.
— u. **Bieber (C. G.)**, Elektr. Heizelement 2827* Can.
— u. **Kayes (A. E.)**, Behandl. v. Ni 1970* A.
International Patents Development Co., Kryst. Dextroschydrat 251* F. — Kryst. Dextrose 251* F. — Granulierte u. staubfreie Maisstärke 252* F. — Wasserfeste Folien u. Überzüge aus Zein 4603* It.
International Polaroid Corp., Polarisat.-Filter 3159* F.
International Smelting and Refining Co., **Cooper (J. P.)** u. **Light (D. W.)**, Elektrolyt. Sn-Ndd. 1773* A.
— u. **Frick (F. F.)**, Abtrenn. v. festen Stoffen aus wss. Disperss. 184* A.
International Standard Electric Corp., Werkstoffe für M.-Kerne 726* D.
— u. **Ono (M.)**, Cu_2O-Gleichrichter 697* A.
International Yeast Co. Ltd. u. **Meyer (E. A.)**, Preßhefe 255* E.
Inukai (F.) s. Nakahara (W.).
Inuzuka (H.), Viscosität durchsicht. geschmolzener SiO_2 2139.
Inzerillo (R.) s. Algostino (E.).
Iochelsson (D. B.), Best. d. Aufgehens v. Mehl 3758.
Iochelsson (J. J.), **Korssak (N. G.)**, **Ssatalkin (A. W.)** u. **Karassow (P. W.)**, Physikal.-mechan. Eigg. v. Beton [1354].
Iof (L. S.), Behandl. v. Cystopyelitis mit Streptocid 465. — Behandl. gonorrhöischer Komplikatt. mit rotem Streptocid 902.
Iofa (S. A.), Papier zur chem. Fixier. v. elektr. Strom u. Stiktographie 2508. — Akt. Kohärer für Stiktographie 2509. — s. Bruns (B.); Kabanow (B.).
— u. **Frumkin (A. N.)**, Einfl. starker Beweg. auf d. mit einer Hg-Kathode erhaltenen Stromspann.-Kurven 1131. — Elektrocapillaritätskurven v. konz. Säurelsgg. 2756.
Iofan (S. S.) s. Bossin (A. G.).
Ioffe (A. F.), Halbleiter in starken Feldern u. ihre Gleichrichterwirkungen 3248. — Halbleiter in Physik u. Technologie 4442.
Ioffe (I.) u. **Rosowa (M.)**, N-Nitramine zur Gewinn. v. Eisfarben 3490.
Ioffe (I. I.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.].
Ioffe (I. S.), Bezieh. d. Diazoverbb. zu d. Derivv. d. p-Phenylendiamins 3809. — Diaryle u. Derivv. 20. Mitt. Rk. d. 2-Naphthols mit Ferrisalzen 4475.
— u. **Efross (L. S.)**, Diaryle u. Derivv. 19. Mitt. Rk. d. 2-Oxyanthracens mit $FeCl_3$ 4475.
— u. **Ssoloweitschik (W. J.)**, Rk. d. p-Phenylendiamins u. seiner Derivv. mit Diazoniumsalzen. 3. Mitt. Umwandl. d. Diazoniumsalze 2914. — Struktur d. Anilinschwarz. 3. Mitt. 2915. — Neue Derivv. d. Diphenyl-p-phenylendiamins 2916.
— u. **Stockhammer (R. A.)**, Diaryle u. Derivv. 18. Mitt. Oxydat. v. 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure 4474.
Ioffe (M.) s. Rogowin (S. A.) [jr. bzw. sr.].
Ioffe (Z. A.), Einfl. v. W.-Dampf auf d. Rk. d. Glasbldg. 196. — Entfett. v. Tüchern zur Reinig. v. opt. App.-Teilen 1338.
Ionescu (M. V.), Chem. Zus. v. rumän. Mais 547.
— u. **Slusanschi (H.)**, Stärkebest. in Getreide 4392.
Iossikowa (W. M.), Normalgeh. d. Ascorbinsäure im Blut 150. — s. Alperin (P. M.).
Ipatieff (V. N.), Katalyt. Raffineriemethoden 1215. — s. Corson (B. B.); Pines (H.); Universal Oil Products Co.
—, **Corson (B. B.)** u. **Kurbatov (I. D.)**, Cu als Katalysator bei d. Bzl.-Hydrier. 1421.
—, **Pines (H.)** u. **Friedman (B. S.)**, Rk. v. Propen mit Isoolefinen in Ggw. v. H_2SO_4 3964.
Ipatjew jr. (W. W.), **Lewina (M. J.)** u. **Karlblom (A. I.)**, Katalyt. Hydrier. v. Zwei- u. Mehrstoffgemischen 3552.
Irany (E. P.), Struktur d. Fll. 1839.
Iredale (T.), Einfl. v. NO auf d. photochem. Zers. v. Methyljodid 1852.
Ireland (J. C.), Jahreszeitl. Zuckerschwankk. bei Luzerne 2555.
— u. **Graumann (H. A.)**, Bewert.-Faktoren v. Gerste, verglichen mit chem. Werten 1187.
Irish (O. J.) s. Vigneaud (V. du).
Irle (S.), Nativinsulin 4511.
Irmann (R.), Aushärt. v. Al-Gußlegierr. 2371. — Eigg. u. Verarbeit. d. Avionallegierr. 2843. — Al-Guß in Sand u. Kokille. 2. Aufl. [3343]. — Wärmebehandl. v. Al-Gußlegierr. 4335.

Ironsides Co. u. **Williams (R. C.)**, Schmiermittel zum Ziehen v. Stahldraht 3918* A.
—, **Williams (R. C.)** u. **Bone (H. M.)**, Behandl. v. Seilen u. Tauwerk aus Hanf 768* A.
Irvine jr. (J. W.), Anreicher. d. Uranisotops mit *23* Min. Halbwertszeit 2023.
Irving (H. F.) s. Marbon Corp.
Irvington Varnish & Insulator Co. u. **Kuzmick (J. N.)**, Gummiähnl. M. 3497* A.
Irwin (D. A.) s. Denny (J. J.).
Irwin (F. C.) u. **Sherwood (G. R.)**, General and inorganic chemistry [7].
Irwin (J. O.) s. Fieller (E. C.).
Irwin (J. T.) u. **Bevis (R. E.)**, Bingham-Konsistometer 4055.
Irwin (K. G.), Darst. d. period. Eigg. d. Elemente 3925.
Irwin (M. H.) s. Weber (Janet).
Irwin (R. W.), Au-Gewinn. 214.
Irwine (R. L.), Hartlöten in einer dünnen Hülse 1763.
Isacescu (D. A.) s. Nenitzescu (C. D.).
Isbell (H. S.), Bromoxydat.- u. Mutarotat.-Messungen an α-d-β-Mannoheptose u. α-d-α-Guloheptose 849. — Wrkg. v. Bäckerhefe u. d-Talose 1087.
— u. **Pigman (W. W.)**, β-d-2-Desoxygalaktose 849.
Isbrücker (J. R. G.), Beknopt leerboek d. electrotechniek. 2e dr. [3613].
Isemura (T.), Öligk. v. Fll. 7. Mitt. Mess. d. stat. Reib.-Koeff. v. Estern, Ketonen u. Glycerin 3514; 8. Mitt. Mess. d. stat. Reib.-Koeff. für silberne Oberflächen 3514. — Period. Fällungen 4198.
Isenberg (N.) s. Kammer (A. G.).
Isenburger (H. R.), Röntgenograph. Unters. v. Schweißstellen am Ort 4338.
Isgaryschew (N. A.) u. **Ssarkissow (E. S.)**, Metall. Ndd. aus Metallsalzdämpfen 1164.
Ishida (S.) s. Fukui (T.).
Ishida (Y.), **Tamura (T.)** u. **Kamijima (G.)**, Starkeffekt im Ne II-Spektr. 2206.
Ishiduka (S.) s. Hirano (K.).
Ishiguro (Y.), Feuchtigk.-Einfl. auf d. Überschlagswerte bei Stoßspann. an Funkenstrecken u. Isolatoren 3247.
Ishii (I.), Wrkg. d. Gallensäure auf d. Stoffwechsel in d. Entzünd.-Fll. 1. Mitt. Mineralstoffwechsel 4520; 2. Mitt. Ergotamin, Atropin u. Gallensäure bei d. asept. u. eitr. Peritonitis 4520; 3. Mitt. Zucker u. Milchsäure 4520; 4. Mitt. Rest-N 4520.
Ishii (Migaku), Wrkg. d. Vitamin-B-Komplexes aus Leber auf tuberkulöse Patienten. 3. Mitt. Körperl. Leist.-Fähigk. 2100.
Ishii (Misawo), Peroxydase-Rk. 95. Mitt. Cl in Blut u. Milch bei verschied. Arakawa-Rk. 129.
Ishii (R.) s. Kato (S.).
Ishikawa (F.) u. **Hijikata (K.)**, Therm. Leitfähigk. bin. Gasmischungen 1840.
Ishikawa (T.) u. **Toyama (Y.)**, Viscosität u. Viscositätsindex v. fetten Ölen 3211.
Ishizaka (O.), Mikrochem. Maßanalyse. 1. Mitt. Neutralisatt. 2948.
— u. **Ogawa (S.)**, Luftunterss. v. hygien. Standpunkt. 4. Mitt. CO-Best. in Luft 175.
Isida (S.), **Asada (H.)** u. **Higasimura (S.)**, Einfl. d. Cr auf d. Beständigk. d. W gegen Oxydat. bei hohen Tempp. 3942.
Isii (M.) u. **Osima (Y.)**, Ätherextrakt d. Rinde d. Cajeputbaumes 4261.
Isimow (G. I.) u. **Altmann (A. D.)**, Bedeut. d. verschied. Teile d. Hypophysenvorderlappens für d. Lactat. 884.
Ismailow (I. S.), Vitamin-C-Geh. in Zwiebelsorten 3719.
Ismailow (N. A.) u. **Belgowa (M. A.)**, Differenzierende Einw. v. Lösungsmitteln auf d. Stärke d. Säuren. 1. Mitt. Potentiometr. Titrat. v. Salzen nach d. Verdräng.-Meth. in differenzierenden Lösungsmitteln 2689. — Potential d. Glaselektrode in wss. Alkohollsgg. 3384.
Ismailski (W. A.), Elektronenformeln d. Doppel- u. Dreifachbind. 4425.
Isnairskaja (N. N.), Hexylcellulose u. Mischäther Äthylhexylcellulose. 1. Mitt. Synth. d. Hexylcellulose 4617; 2. Mitt. Synth. d. Äthylhexylcellulose 4617.
Isobe (J.), Staubsammeln u. -trennen. 2. Mitt. 1345.
Isomura (Y.), Synth. v. Monochloressigsäure durch stille elektr. Entlad. 3399.
Isono (S.), Peroxydase-Rk. 11. Mitt. Arakawa-Rk. u. Vitamin C-Geh. d. menschl. Milch. I. Einfl. v. Vitamin C auf d. Arakawa-Rk. 669. — s. Sato (Shiu).
Isopescu (A. C.) s. Nenitzescu (C. D.).
Israelit (G. S.), Youngsches Modul v. vulkanisiertem Gummi 4603.
Israelsson (B. I.) s. Wosnessenski (N. N.).
Israilewitsch (J. A.) s. Schattenstein (A. I.).
Israilewitsch (M. S.) s. Golz (L. N.).
Israilski (W. P.) u. **Artemjewa (S. S.)**, Abtöt. v. Aplanobacter Michiganense auf Tomatensamen 1952.
— u. **Tschisstosserdowa (G. W.)**, Sero-Diagnostik fluorescierender phytopathogener Bakterien 874.
Issa as (D.) s. Dontas (S.).
Issaikin (A. M.) s. Tultschinski (M. N.).
Issaitschew (I. W.), Kammer für d. Aufnahme v. Röntgenogrammen bei hohen Tempp. 4286. — Dass. bei tiefen Tempp. 4286.
Issajew (B. M.) s. Dobrotin (N. A.).
— u. **Stupnikow (N.)**, Arbeit eines Proportionalverstärkers 1339.
Issajew (P. K.) s. Kosstin (N. P.).
Issakow (J. N.), Ggw. v. As in elektrotherm. H_3PO_4 701.
Issakowa (A. A.), Bedeut. d. Bakteriendünger für Pflanzen nach einer Volldüng. mit mineral. Nährstoffen 1553.
Issekutz (B. v.), Kreislaufwrkg. d. Oxyphenyl-β-isopropylamins 3724.
Issitschenko (N. A.) u. **Filippowa (J. N.)**, Einfl. d. Amnionfl. auf d. Entw. transplantierter Tumoren u. d. Verlauf d. Teerkrebses 432.
Isskenderow (M. A.), Zus. d. äther. Öle v. Ocimum SP. Nr. *66* u. v. durch Kreuz. SP. Nr. *66* × Ocimum Gratissimum gezüchtetem F_1 248.
Istituto Sieroterapico Milanese u. **Carbone (D.)**, Präpp. für d. mikrobiol. Macerat. v. Vegetabilien 3904* It.
Istituto per le Studio della Gomma Sintetica Soc. An., Synthet. Kautschuk 749* Belg., F.
Iswekow (W. I.) s. Zyrenschtschikow (S. I.).
Itallie (E. I. van), Trinkwasser v. Amsterdam 2829.
Itallie (L. Van), Kalomel 3449.

Itallie (**T. B. Van**), Keimpflanzenmeth. nach Neubauer bei d. Unters. d. niederländ. Ton- u. Savelböden 4563.

Itam (**G.**), Überhitzen u. Feinen d. Gußeisens 1358.

Itami (**E.**) u. **Miura** (**S.**), Werkzeugstähle für d. Bearbeit. v. harten Sonderstahlblechen. 2. Mitt. 2841.

Itano (**A.**) u. **Matsuura** (**A.**), Knöllchenbakterien. 10. Mitt. Einfl. stimulierender Chemikalien auf d. Wachstum 1500; 11. Mitt. Dass. auf d. N-Fixier. 1501.

— u. **Tsuji** (**Y.**), Direkte p_H-Best. im Boden nach d. Chinhydronmeth. 3. Mitt. In d. Trockenfarm 1745. — Knöllchenbakterien. 12. Mitt. Einfl. v. Fe-Verbb. auf d. Knöllchenbakterien v. Astragalus sinicus 3126. — Agar. 4. Mitt. F., Festigk., p_H-Werte u. Hydrolyse 3206.

Itenberg (**A. M.**) s. Uschakow (S. N.); Wanscheidt (A.).

Ith (**H. G.**), Seifencreme 2989* Schwz.

Itiberê (**D. V.**) = Villela Itiberê (D.).

Itina (**N. A.**) s. Ginetzinski (A. G.).

Itina (**O. J.**) u. **Lapina** (**W. F.**), Mercerisier. v. Leingeweben 1804.

Itkin (**S.**), Einfl. physikal. u. chem. Faktoren auf Funkt. u. Struktur d. Capillarendothelien v. Fröschen 4521.

Itkonen (**J.**) s. Tikka (J.).

Ito (**C.**) s. Nakamura (H.).

Ito (**Hannemon**), Öl v. Setaria italica Beauv 4394. — Öl v. Phaseolus vulgaris L. 4394.

Ito (**Hirosi**) s. Osima (Y.).

Ito (**T.**) u. **Sawada** (**H.**), Krystallstruktur v. Tellurit 3672.

Ito (**Takeo**) u. **Komori** (**K.**), Sericin. 5. Mitt. 1603.

Itoh (**J.**) s. Kikuchi (Seishi).

Itterbeek (**A. van**), Verflüssig. v. He 1644. — s. Dingenen (W. van).

— u. **Claes** (**A.**), Mess. d. Viscosität v. O_2 im Magnetfelde bei sehr geringen Drucken 809.

— u. **Dingenen** (**W. van**), He-Verflüssig. 4535.

—, **Dingenen** (**W. van**) u. **Borghs** (**J.**), Adsorpt. v. He-Gas an akt. Kohle zwischen *4,2* u. *1,78°*K 3388.

— u. **Mariëns** (**P.**), Best. d. Relaxat.-Zeit für d. Schwing.-Energie d. CO_2 6.

Itziksson (**I. A.**), Antidiurese bei physiol. u. patholog. Zuständen 2097.

Ivancenko (**D.**) s. Dědek (J.).

Ivančević (**I.**) u. **Šusteršič** (**Z.**), Blutbild unter d. Einfl. v. Bitterstoffen 4026.

Ivanissevich (**L.**), O_2-Bilanz beim Ablassen v. Kloakenfl. u. gereinigten Abwässern 190.

Ivanoff (**D.**), Synthesen mit Na-Mg-Phenylacetat. 5. Mitt. Verss. mit aliphat. Organo-Mg-Verbb. 371. — Alkal. Abbau d. aliphat. β-Oxysäuren. 4. Mitt. Säuren mit Alkylradikal in α- 628.

— u. **Ivanoff Daleff** (**D.**), o-Benzoylbenzil 388.

— u. **Pchénitchny** (**G.**), Synthesen mit Säuren v. Typus $R{\cdot}CH{:}CH{\cdot}CH_2{\cdot}CO_2H$ u. gemischten Organo-Mg-Verbb. 371. — Einfl. d. Substitutt. in ortho-, meta- u. para-Stell. in d. Organo-Mg-Carboxylaten mit einem labilen H-Atom auf d. Umsetz. mit Grignardreagenzien 371.

Ivanoff Daleff (**D.**) s. Ivanoff (D.).

Iványovics (**G.**) u. **Bruckner** (**V.**), Milzbrandinfekt. u. -immunität. 2. Mitt. Milzbrandimmunsera mit verkuppelten Azoproteinen 2554.

Ivanovszky (**L.**), W.-, Zers.- u. Feuerschutz v. Geweben 271. — Wachse 3221. — Herst. wachsart. Substanzen 4395.

Ivy (**A. C.**) s. Carryer (H. M.); Gray (J. S.); Greene (R. R.); Greengard (H.).

Iwachnenko (**G.**) s. Mischenin (I.).

Iwadare (**K.**), Bldg. v. d-Erythrulose 2330.

Iwai (**M.**) s. Ueno (S.).

Iwakiri (**M.**), Bezieh. d. UV-Strahlen zu d. Knochenwachstum u. d. endokrinen Drüsen. 2. Mitt. 144.

Iwanenko (**D.**), Klass. Eigg. d. Mesotrons 2016.

Iwannikow (**P.**), Gepreßte Katalysatoren 992.

— u. **Gawrilowa** (**J.**), Cu-U-Katalysator für d. säurefreie Verester. v. Athanol 824.

Iwannikowa (**J. A.**), Bleichen v. Leingespinst in Kreuzspulen 1412. — Dass. im Brendwood-App. 2392.

Iwanoff (**I.**) u. **Christoff** (**J.**), Einfl. d. Düng. auf d. Backfähigk. d. Weizens 755.

Iwanow (**A. A.**), Steinsalzvork. v. Schumkowo 2629.

Iwanow (**A. W.**) s. Ssinelnikow (K. D.).

Iwanow (**D. A.**), **Demidowa** (**M. K.**) u. **Kogan** (**N.**), Kaltemail für zinkograph. Arbeiten 1976.

— u. **Kogan** (**N.**), Rationalisier.-Maßnahmen in d. photograph. Abteil. d. Zinkographie 1224.

Iwanow (**G. M.**), Langzeit. Widerstand v. viscosem Material 44.

Iwanow (**K.**), Bldg. v. organ. Peroxyden bei d. Zers. gesätt. KW-stoffe durch Oxydat. 1031.

Iwanow (**L. A.**) s. Chitarow (N. I.).

Iwanow (**N. A.**), Broteigg. 1988. — Sterilisat. u. Sterilität v. Konserven in Blechbüchsen 3354.

Iwanow (**N. A.**) [Leningrad] u. **Schafranowski** (**I. I.**), Äußere Anzeichen d. wichtigsten Zwillingsbildungen d. Quarzes 1000.

Iwanow (**N. N.**) s. Dodonowa (J. W.).

Iwanow (**P.**) u. **Katzen** (**L.**), Schmelzverlauf in großen Martin-Öfen mit großer Badtiefe 208.

Iwanow (**S. M.**), Aktivität d. Wachstumsvorgänge als Faktor d. Kälteresistenz v. Citruspflanzen 3593.

Iwanow (**S. W.**), **Monakow** (**A. M.**) u. **Goremykina** (**E. M.**), Anwend. d. Novocains bei Flecktyphus 1324. — Dass. bei Scharlach 1324.

Iwanowa (**A. T.**), Hydraul. Zuschläge aus verschied. Fundorten 1945.

Iwanowa (**D. A.**), Lokale Lipodystrophien nach langdauernder Insulinanwend. bei Diabetes 3304.

Iwanowa (**J. N.**) u. **Krotkow** (**B. A.**), Entfärb. v. Halbwollgeweben 1777.

Iwanowa (**M. I.**) s. Uschakow (M. I.).

Iwanowa (**N. S.**) s. Dobrotin (N. A.).

Iwanowa (**S. A.**), Einfl. hoher Dosen v. Nebenschilddrüsenhormon auf d. Entw. d. Knochen 3715.

Iwanowa (**T. M.**) s. Rubin (B. A.).

Iwanowa (**W.**) s. Rogowin (S. A.).

Iwanowa (**W. A.**) s. Bogdanow (S. W.).

Iwanowski (**W.**) u. **Wojcieszak** (**P.**), Dichlornitrophenol als antisept. Holztränkmittel 2991.

Iwantschewa (**J. G.**) s. Pamfilow (A. W.).

Iwao (**H.**) s. Kariyone (T.).

Iwasaki (S.) u. **Miyamoto (T.)**, Feinstruktur d. regenerierten Cellulose. 1. u. 2. Mitt. Intermicellarräume d. Kunstfaser 3507.
Iwaschtschenko (J. N.) s. Kirssanow (A. W.).
Iwaschtschenzowa (N. G.) s. Larionow (L. T.).
Iwata (M.), **Ugami (S.)** u. **Susuki (S.)**, Biol. Aktivität d. Methyldihydrotestosterons. 2. Mitt. Einfl. auf d. Befrucht.-Fähigk. d. senilen Ratte 3302.
Iwata (Y.), Alkoh. Gär. v. geschädigtem Zukkerrohr 2435.
Iwatsu (J.) s. Otaga (T.).
Iwatsuru (R.), **Minami (Y.)** u. **Nanjo (K.)**, Phosphatase. 11. Mitt. Phosphatasewrkg. d. Blutes u. Serums bei Eosinophilie 2802.
— u. **Nanjo (K.)**, Phosphatase. 8. Mitt. Phosphatasenaktivität d. Blutes, Serums u. Harns bei chron. myeloischer Leukämie 657; 9. Mitt. Einfl. d. UV-, Ultrarot- u. Röntgenstrahlen auf d. Phosphatase 657; 10. Mitt. Einfl. v. organ. Farbstoffen 2802.
Iwlew (S. A.), Acidimetrie u. Alkalimetrie [184].
Iwlew (W. F.) s. Wodopjanow (K. A.).
Iyengar (A. V. V.), Nachw. v. Mn in Pflanzen 1727.
Iyengar (G. N.), Moderne Brennerei als Nebenbetrieb d. Rohrzuckerfabrik 545.
Iyengar (K. V.) s. Rao (B. S. M.).
Iyengar (N. V. R.), Wrkg. d. Ölens auf d. Wirksamk. d. Fowler Filtermatten 1733.
Izard (E. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Izawa (S.) s. Kiyohara (K.-I.).
Izmen (E. R.) s. Spöttel (W.).

Jaanus (R. I.), Magnet. Susceptibilität d. metall. Ce 336. — s. Schur (J. S.).
—, **Schubina (L. A.)** u. **Ssokolow (A. D.)**, Magnet. Unters. ganzer Bleche aus elektrotechn. Stählen. 1. Mitt. 1563.
— u. **Ssokolow (A. D.)**, Magnet. Unters. ganzer Bleche aus elektrotechn. Stählen. 2. Mitt. 1563.
Jabłoński (A.), Wellenmechan. Behandl. d. Linienverbreiter. 1. Mitt. 589; 2. Mitt. 1635. — Franck-Condon-Prinzip 589. — s. Horodniczy (H.).
Jacek (W.), Lsg.-Geschwindigk. zerkleinerter Stoffe. 8. u. 9. Mitt. 1628.
Jachimsky (H.), Einfl. d. Kulturmediums auf Tumorgewebe im Explantat 872.
Jachlakow (W. A.), Schutzschmiermasse Nr. *58* 4341.
Jacini (G.), Conrad-Limpachsche Rk. für d. Reihe d. p-Phenanthrolins 2784.
Jack (E. L.), W.-Bind. d. Milchtrockenmasse. 1. Mitt. Wrkg. d. fortschreitenden Behandl. auf d. Vol.-Kontrakt. 2594.
Jack (J. F.) s. Wilson (H. A.) Co.
Jackerott (K. A.) u. **Reimers (F.)**, Best. v. Nicotinsäurediäthylamid u. Phthalsäurebisdiäthylamid. 1. Mitt. Nicotinsäurediäthylamid 4532.
Jackman (H. W.), Verkok.-Eigg. v. Kohlen 4410.
Jackman (R. J.) s. Bargen (J. A.).
Jackson (D. A.) u. **Kuhn (H.)**, Hyperfeinstruktur, Zeemaneffekt u. Isotopenverschieb. in d. Resonanzlinien d. K 322.
Jackson (D. C.), E. Thomson 3009.
Jackson (D. E.) u. **Jackson (H. L.)**, Wrkg. v. Camphertetrazol u. Metrazol; Schizophreniepsychosen 1915.
Jackson (D. T.) u. **Parsons (J. L.)**, Zellstoffbleiche 766.
Jackson (E. L.) u. **Hudson (C. S.)**, Perjodsäureoxydat. d. β-Methyl-d-mannopyranosids 96. — Perjodsäureoxydat. d. $\alpha.\alpha$-Trehalose 2654.
Jackson (E. M.) s. Falconer (R.).
Jackson (F. H.) u. **Kellermann (W. F.)**, Prüf. v. Stoffen zur Nachbehandl. v. Beton 3328.
Jackson (H.), Technik d. Hydrier. 366. — Hydrier.-App. 3152.
Jackson (H. H.), Motorverschleiß 1161.
Jackson (H. L.) s. Jackson (D. E.).
Jackson (J.) s. Haworth (W. N.).
Jackson (J. S.), Explos.-Gasanzeiger Syst. „Riken" 4045.
Jackson (L. C.), Magnet. Hauptsusceptibilitäten v. Neodymsulfat-Oktahydrat bei niedr. Tempp. 3947.
Jackson (P. R.) s. Quarrell (A. G.).
— u. **Quarrell (A. G.)**, Elektronenbeug. an Oxydschichten auf Fe 1000. — Elektronenbeug.-Gerät für hohe Tempp. 2354.
Jackson (T.) s. Spun Glass Ltd.
Jackson (T. A.), Labor.-Prüf. für d. Cyanlaug. 937. — s. Woolf (J. A.).
Jacob (Anni), **Steiger (M.)**, **Todd (A. R.)** u. **Work (T. S.)**, Vitamin E. 6. Mitt. Niedr. Homologen d. α-Tocopherols 118.
Jacob (Artur), Kali [2265].
Jacob (E.), Verteil. d. K_2O im Wiesenboden 3624.
Jacob (K. D.), **Reynolds (D. S.)** u. **Marshall (H. L.)**, Phosphatdüngemittel nach d. Calcinierverf. 201.
Jacob (L.), Gleich. d. axialen Potentialverteil. in elektronenopt. Systemen 3529. — Feldverteil. u. graph. Darst. d. Strahlenbahnen in elektronenopt. Systemen 3529.
Jacobi (J.), Engoben u. Technik d. Engobier. 1550.
Jacobi (R. B.), Mikromess. v. Radioelementen u. Edelgasen 1129.
Jacobs (A. L.), Behandl. v. Mn-Erzen 2363* A.
Jacobs (H. R.) s. Barron (E. S. G.).
Jacobs (J. L.) u. **Sommers (S. C.)**, Formolbehandelte Proteine 1503.
Jacobs (R. B.), Röntgenmess. d. Kompressibilität 3019. — Röntgenbeug. v. Substanzen unter hohen Drucken 4189.
— u. **Starr (C.)**, Therm. Leitfähigk. metall. Kontakte 1645.
Jacobs (W. A.) s. Craig (L. C.); Gould jr. (R. G.).
— u. **Craig (L. C.)**, Delphinin. 2. Mitt. Oxodelphinin 853. — Mutterkornalkaloide. 17. Mitt. Dimethylindol aus Dihydrolyserginsäure 2662.
—, **Elderfield (R. C.)** u. **Craig (L. C.)**, Aconitalkaloide. 2. Mitt. Formel v. Oxonitin 854.
— u. **Gould jr. (R. G.)**, Mutterkornalkaloide. 18. Mitt. Darst. einer Base aus Lyserginsäure u. ihr Vgl. mit synthet. 6.8-Dimethylergolin 3828.
Jacobsen (A. P.), Mikromethoden in d. Milchanalyse 2986.
Jacobsen (E.), Temp.-Wrkg. phenylsubstituierter aliphat. Amine 1709.
— u. **Skaarup Christensen (S.)**, Wrkg. v.

Stilböstrol u. Östron auf d. Brustdrüsengewebe kastrierter Rattenweibchen 4506.
Jacobsen (J. E.) u. **Faulenborg (G.)**, Einfl. v. Benzoesäure auf d. Vitamin-C-Wert eingemachter Früchte 2680.
Jacobsen (R. P.) s. Fieser (L. F.).
Jacobsohn (D.) u. **Kahlson (G.)**, Anticurarewrkg. einiger Stoffe mit lähmender Wrkg. auf d. Acetylcholinesterase 4026.
Jacobsohn (K. P.) s. Pereira Forjaz (A.de).
— u. **Tapadinhas (J.)**, Enzymat. Hydratisier. d. Aconitsäure 126.
Jacobsohn (S.) s. Uber (F. M.).
Jacobson (C. A.) s. Sealco By-ProductsCo.
Jacobson (H. F.) s. Freed (S.); Rosenbaum (E. J.).
Jacobson (R. A.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Jacoby (A.) s. Cohn (A.).
Jacoby (A. L.) s. Gilman (H.).
Jacoby (T. F.) s. Theis (E. R.).
Jacqué (L.), Wrkg. d. H_2 auf d. Stähle u. ihre Bestandteile 934.
Jacquemin (R.) s. Campus (F.).
Jacqueson (R.) s. Rochaix (A.).
Jacquesson (R.), Ander. d. krystallinen Aufbaues durch schwache Tors. 3379.
Jacquet (A.), Verh. u. Mängel v. feuerfesten Massen bei d. Metallurgie v. Spezialstählen 3466.
Jacquet (P.-A.), Elektrolyt. Glänzen v. Al 225* Schwz. — Elektrolyt. Polieren v. Sn 1371. — Struktur polierter Metallflächen 1639. — Elektrolyt. Polieren d. Metalle 4339. — s. Calvet (J.).
— u. **Rocquet (P.)**, Elektrolyt. Polieren zur mikrograph. Unters. v. Fe u. Stahl 3877.
Jacquinot (P.), Interkombinat.-Linien im He-Spektr. 2745.
Jacquot (R.), Proteinanteil in d. menschl. Ernähr. 1698.
Jacyna (W.), Begründ. d. Temp.-Skala unterhalb 1°K 1009.
Jadassohn (W.) s. Fierz-David (H. E.).
Jadhav (G. V.) s. Hirwe (N. W.).
Jaeger (A. O.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Jaeger (F.) s. Baukloh (W.).
Jaeger (J. C.) s. Carslaw (H. S.).
Jäger (R.) s. Czetsch-Lindenwald (H.).
Jaekel (W.), Tropenfeste Werkstoffe in d. Elektrotechnik 1345.
Jänecke (E.), Tern. Systeme v. Fll. mit Entmisch.-Erscheinn. 58. — Vollständ. Zustandsbilder in bezug auf Druck, Temp., Misch.-Verhältnis v. bin. Systemen mit Dampfdruckmaxima d. fl. Gemische. 2. Mitt. 785; 3. Mitt. 3665. — Syst. Cd-Sn-Tl 2619.
Jäppelt (A.) u. **Steinmann (A.)**, Veredel. v. Steinkohlen-Spülgasschwelteer 2733. — Steinkohlen-Spülgasschwelteer 3653.
Järvi (O.), Einw. v. Vitaminmangelzuständen auf d. Speicheldrüsen d. Meerschweinchens u. d. Ratte u. auf d. Glandula orbitalis externa d. Ratte 3134.
Järvinen (J.) s. Sihvonen (V.).
Jaeschke (A.), Mattier. v. Metalloberflächen 722.
Jaffe (B.), F. Wöhler 3777.
Jaffe (J.) s. Timmermans (J.).
Jager (F.), Eigg. pulverförm. Stoffe 3736.
Jager (W. A. den H.) = Hartog Jager (W. A. den).
Jagielky (B.) s. Industrial Patents Corp.
Jagielski (A.) s. Dobiński (S.).
Jahn (C. A. H.), Pt im Labor. 910.
— u. **Johnson, Matthey & Co. Ltd.**, Elektr. Widerstandsdraht 4587* E.
Jahn (E. C.), Kunststoffe aus Holzabfällen 3199.
— u. **Holmberg (C. V.)**, Bezieh. zwischen Ligningeh. u. Festigk. v. Papier u. Pappe. 1. Mitt. Übersicht 4398.
Jahn (F. P.), Absol. Rk.-Geschwindigk. u. Polymerisat. d. Äthylens 356.
Jahn (H. A.), Coriolisstörr. im Methanspektr. 4. Mitt. 2220. — Corioliskopplungen in mehratom. Moll. 4435. — s. Childs (W. H. J.).
Jahn-Held (W.) s. Glimm (E.).
Jahoda (M.) s. Fejfer (J.).
Jahrstorfer (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Jaitschnikow (I. S.) u. **Ssolnzew (A. I.)**, Eiweißstoffe d. Samen v. Dactylis glomerata 3841.
Jaitschnikowa (J. A.), Verbrauch an Schwerstoffen u. Reagenzien bei d. Herst. v. Tonlsgg. 1214.
Jakob (G.), Heißfiltrat. gekochter Würze 1593* D.
Jakob (M.), Therm. Effekt u. wahre Temp. d. katalyt. Umwandl. 4176.
Jakób (W. F.), Moderne anorgan. Chemie in Bezieh. zu verwandten Wissenschaften 1016.
— u. **Cyrus-Sobolewski (L.)**, Vierwert. Mo. 3. Mitt. Mo(IV)-oxychlorsäure 1021.
— u. **Schmidtgal (E.)**, Vierwert. Mo. 4. Mitt. Zerfall d. Molybdänoctocyansäure 1022.
Jakobsen (M. P. A.), Färben v. Pelzen 4362* Dän.
Jakobson, Behandl. v. Schwerhörigk. mit Zimtsäurebenzyläther 1104.
Jakopsson (W. S.) s. Kasanski (M. S.).
Jakosky (J. J.) s. Electroblacks Inc.
Jakowlewa (A. W.), Photodissoziat. v. JCN- u. BrCN-Moll. u. Übertrag. d. Rotat.-Energie beim Stoß d. CN-Radikals mit anderen Moll. 1658. — Fluorescenz d. bei d. Photodissoziat. v. Cyanmoll. entstehenden CN-Radikals 2634.
Jakubowitsch (S. B.), Filmbildende Stoffe 4107.
Jakunin (G. F.) s. Gawrilow (N. I.).
Jakuschewa (T. S.) s. Geness (S. G.).
Jalma (M. M.) u. **Coutinho (H.)**, Geruchlosmachen u. Reinigen v. Gasen d. Röst. v. Kaffee 4546* E.
Jalota (R. S.) s. Bakshi (H. S.).
Jalymowa (M. A.) s. Dudawski (I. J.).
Jambor (N.) u. **Fritsch (A.)**, Nomograph. Tafeln in d. gerbereichem. Praxis 2199.
Jambuserwala (G. B.) u. **Kanitkar (K. R.)**, Umgewandelte Stärken. 2. Mitt. Abbau v. Stärken durch Hypochloritlsgg. 1412.
James (F. L.) u. **Lyons (R. E.)**, Umlager. in d. Benzoinreihe 1262.
James (G. V.), HCN-bildende Substanzen in eßbaren Vertretern d. Cruciferae 2593.
James (H. M.) u. **Coolidge (A. S.)**, Quadrupol-Rotat.-Schwing.-Spektr. v. H_2 18, 1237. — Symmetrieeigg. v. Variat.-Funktionen 998.
— u. **Johnson (V. A.)**, Elektronenverteil. in ZnO-Krystallen 4187.
James (N.) u. **Sutherland (M. L.)**, Genauigk. d. Plattenmeth. zur Best. d. Zahl d. Boden-

bakterien, Aktinomyceten u. Pilze in Verdünn. 3176.

James (**R. W.**) s. Eastwood (L. W.).

James (**T. H.**), Red. v. Ag-Ionen durch Hydrochinon 1430. — Dasselbe durch Hydroxylamin 3959.

— u. **Weissberger** (**A.**), Oxydat.-Vorgänge. 13. Mitt. Hemmende Wrkg. v. Sulfit u. a. Verbb. auf d. Autoxydat. d. Hydrochinons u. seiner Homologen 3045.

James (**W. H.**) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Jameson (**F. L.**), Chem. Prüf. d. Lithopone 2590.

Jamieson (**J.**) u. **Skilling** (**W. J.**), Wertverluste v. Kohle durch Lager. 1211.

Jamieson (**J. L.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Jamieson (**W. A.**) s. Powell (Horace M.).

Jamin (**R.**), Isentrop. Ausströmen idealer Gase 3541.

Jamison (**V. C.**) s. Bradfield (R.).

Jammaron (**A. G.**), Metallglänzender Bildträger für Photographien 2304*F.

Jamsett (**R. A.**) s. German (W. L.).

Jamyn (**S.**), „Farm-Chemurgy" in d. USA 2837.

Janacek (**O.**), Verh. d. Saccharose beim Erhitzen u. Zus. d. Caramelstoffe 1982.

Janbikow (**J. M.**), Verh. v. Trimethylenimin gegen chem. Reagenzien 4233.

Jancke (**O.**), Bekämpf. d. Springwurms. 1. Mitt. 204. — Neuer Erdbeerschädling in Deutschland 3334.

Jander (**G.**) u. **Wygasch** (**E.**), Verh. durch Versprühen v. Lsgg. dargestellter Aerosole 341.

Jander (**W.**), Rkk. im festen Zustand bei höheren Tempp. 24. Mitt. Rkk. zwischen festen Phasen 2202.

— u. **Herrmann** (**H.**), Rkk. im festen Zustand bei höheren Tempp. 23. Mitt. Akt. Gebilde bei Beginn einer Rk. 2202.

Janicki (**J.**) s. Chrząszcz (T.).

Janisch (**K.**) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.

Janischewski (**J. M.**) u. **Charitonow** (**M. I.**), Cu-Bi-Lagerstätte v. Adrassman 3962.

Janistyn (**H.**), Kosmetik d. Mundes 248. — Moderne Handpflege 2979. — Rasierhilfsmittel 2979. — Ungesätt. Fettsäuren in d. Kosmetik 3204.

Janiszewski (**Z.**) s. Stefanowski (W.).

Janke (**A.**), Wuchsstofffrage in d. Mikrobiologie 1499.

— u. **Holota** (**J.**), Stärkeverflüssigungsvermögen v. Amylasepräpp. 961.

—, **Holota** (**J.**), **Mikschik** (**E.**) u. **Sorgo** (**F.**), Schädl. N d. Rüben u. v. Prodd. d. Zuckerfabrikat. 1981.

Janke (**A. P.**) s. Kaja Cold Blue Enamel Process Co. Ltd.

Janke (**W.**) s. Müller (Eugen).

Janker (**R.**), Photographie d. Leuchtschirmbildes 4423.

Jannaway (**S. P.**), Gesichtscremes 751. — Theateraufmach. 960. — Fl. kosmet. Emulss. 1792. — Parfümieren v. Toiletteartikeln 3497.

Jannke (**P.**), Phenyl- u. Naphthylurethane u. entsprechende disubstituierte Harnstoffe 3406.

Jannuzzi (**I. M.**), Aspirin 4277.

Janot (**M.-M.**) u. **Gonnard** (**P.**), Methoxylindex verschied. Gummiarten 438.

Janowski (**P. G.**) s. Ssolowjew (A. W.).

Jansen (**B. C. P.**) s. Dols (M. J. L.).

Jansen (**H. H.**), Neuritis ischiadica u. traumat. Epilepsie nach Bzn.-Vergiftt. 1717.

Jansen (**W. H.**) u. **Weber** (**J.**), Arzneikombinatt. 1. Mitt. Hustenmittel 2945.

Janssen (**G. E. M.**) s. Lockhorn (J. O. M.).

Janssen (**H.**), Aufspeicher. v. *l*-Ascorbinsäure bei Ratten 453.

Janssen (**S.**), Mistel-Verss. 2565.

Jantzen (**E.**) u. **Haker** (**W.**), Hochwirksame Destilliersäule für d. Labor. 2119.

—, **Rheinheimer** (**W.**) u. **Asche** (**W.**), Zus. eines durch Oxydat. v. synthet. Paraffin gewonnenen Fettsäuregemisches. 1. Mitt. 558; 2. Mitt. 3356.

Jantzon (**H.**) s. Kirsch (W.) [Königsberg].

Jány (**J.**), Oxydationsgeschwindigk. v. Tranen 2293. — s. Horváth (A.).

— u. **Morvay** (**A.**), Wrkg. v. HCl auf Bodenleder 576. — Extrakt. fetthalt. Stoffe 915.

Jaquerod (**A.**), Les déterminations physico-chimiques des poids moléculaires et atomiques des gaz [313].

Jaques (**L. B.**), **Charles** (**A. F.**) u. **Best** (**C. H.**), Verabreich. d. Heparins 1512.

Jardetzky (**W.**), Axiomatik d. Hauptsatzes d. Thermodynamik 3951.

Jaretzky (**R.**), **Breitwieser** (**K.**) u. **Neuwald** (**F.**), Diureseverss. mit SiO_2 u. SiO_2-Drogen an Ratten 901.

— u. **Lindner** (**W.**), Saponinnachw. mit d. Blutgelatinemethode 2351.

— u. **Neuwald** (**F.**), Öle v. Matricaria chamomilla L. u. Matricaria discoidea L. 2255. — Diuret. Wrkg. d. äther. Öles d. Radix Ononidis bei Ratten 4276.

Jarisch (**A.**), Pharmakologie d. Mistel 1108.

Jarl (**F.**), Schwank. v. Milchmenge u. Fettgeh. während d. Tages 258.

Jarrell (**O. W.**) s. Palache (C.).

Jarry (**R.**), Brikettier. v. Brennstoffen 3000*F.

Jarshemskaja (**J. K.**) u. **Jarshemski** (**J. J.**), Quantitative Best. v. MgO in Carbonatgesteinen 690.

Jarshemski (**J. J.**) s. Jarshemskaja (J. K.).

Jarussowa (**N. S.**), Antiskorbut. Aktivität d. reversibel oxydierten Form d. Vitamins C. 4516. — s. Bamdass (E. M.).

—, **Bogdanowa** (**W. A.**) u. **Jefimowa** (**M. J.**), Antiskorbut. Aktivität einiger Prodd. d. heim. Marktes. 2. Mitt. 4270.

— u. **Jefimowa** (**M. J.**), Quantitative Vitamin-C-Best. 3138.

— u. **Kramarowa** (**J. S.**), Best. d. Vitamin-C-Geh. 2. Mitt. Verf. nach Bukin 3138; 3. Mitt. Empfindlichk. einiger Reagenzien gegen H_2S 3138.

Jarysch (**W. F.**), Forcierte Fermentat. d. Tabaks aus Abchasien 4390.

Jarzyński (**A.**) u. **Klukowski** (**A.**), Koks-Rk.-Fähigk. 2394.

Jasberg (**P.**) s. Keck (W. E.).

Jaschnowa (**N. W.**), Effektivität d. natürl. Rassen d. Knöllchenbakterien 3840.

Jaschtold-Goworko (**W. A.**), Photograph. Chemie im *20.* Jahrhundert 1222.

Jaskiewicz (**S. J.**) s. Lewitt (A.).

Jáslan (**S.**) s. Broniewski (W.).

Jasper (**N.**) s. Klingelhöffer (H.).

Jasper (T. McL.), Stahl für hohe Betriebstempp. 514.
Jasperson (H.) s. Hilditch (T. P.).
Jatlow (W. S.) u. **Poljakowa (J. M.)**, Gleichgew. in d. Systemen KF-H_2O und KHF_2-H_2O 4200.
Jaton (A.) s. Burri (R.).
Jatzkowskaja (N. S.) s. Botscharowa (J. M.).
Jaubert (G.-F.), Nachw. chem. Kampfstoffe 2878.
Jauch (J. M.), Gruppen v. quantenmechan. Kontakttransformatt. u. Entart. d. Energieniveaus 3667.
Jaulmes (P.) u. **Poujol (L.)**, Best. d. Butterfettes in Trockenmilch 1990.
Jaumann (A.), Formeigg. v. Mischgeweben 4400.
Jauncey (G. E. M.), Schwere β-Strahlen 1828. — Schwere β-Strahlen aus RaE 1828. — Schwere Elektronen aus RaE 1828. — Innere Streuung d. β-Strahlen v. RaE 3238. — s. Baltzer (O. J.).
— u. **Bruce (W. A.)**, Atomschwingg. v. Zinkkrystallen bei d. Temp. d. fl. Luft 1002.
Jausion (H.), Photopathologie 3297.
Jausseran (C.), Spektrale Verteil. d. durch d. photograph. Bild gestreuten Lichtes im UV 3922.
Javillier (M.) u. **Emerique-Blum (L.)**, Fähigk. d. Protozoen zur partiellen Synth. d. Vitamins B_1 2100.
Jaworek (M.), Metall. Werkstoffe in d. N-Industrie 3186. — Metallkorros. in d. N-Industrie 3186.
Jayaraman (N.) s. Nilakantan (P.).
— u. **Krishnaswami (K. R.)**, Ti-Mineral vom Nellore-Distrikt 1254.
Jayme (G.), Wagenbach (H.) u. **Deloff (W.)**, Alkal. Aufschluß v. Buchenholz. 1. Mitt. 2866.
Jayne jr. (D. W.) s. American Cyanamid Co.
Jaźińska (J.), Techn. Thermodynamik für chem. Ingenieurwissenschaften 2622.
Jeanes (A.) s. Adams (R.).
Jeannerat (J.) s. Cherbuliez (E.).
Jeans (J. H.), Sich ausdehnendes Weltall u. Ursprung d. großen Nebel 1831.
Jeans (P. C.), Homogenisierte Milch 1405.
Jedinewski (P. I.) s. Buschmann (K. A.); Neklejewitsch (B. A.).
Jeffrey (G. A.) s. Cox (E. G.).
Jeffrey Mfg. Co., Aufbereit. v. Kohle 292* E.
Jeffries (Z.), Gesinterte Metallcarbide 2152.
—, **Nagel jr. (C. F.)** u. **Wood (R. T.)**, Leichtlegierr. für Bauzwecke 720.
Jefimenko (O.), Best. d. Alkaloide d. Chinaholzes 182.
Jefimow (N. A.), Säure-Basengleichgew. bei Leber- u. Nierenkranken 1102.
Jefimow (W. S.) u. **Liwergant (E. J.)**, Teerdest.-Gefäße mit einer Rektifikationskolonne 3445.
Jefimowa (M. J.) s. Jarussowa (N. S.).
Jefremow (N. J.), Mn v. Labinsk u. seine industrielle Verwert. 613.
Jefremow (W. W.), Avitaminosen d. Menschen [2682].
Jefremowa (S. N.) s. Faun (S. J.).
Jegorkin (N. I.), Wärmefestigk. v. rotgegerbtem Leder bei Tempp. oberhalb *100°* 3774.
Jegorow (B. A.) u. **Gerschensohn (M. L.)**, Lärchenrinde als wertvoller Rohstoff für Gerbstoffgewinn. 1426.
Jegorow (J. A.), Pektinsubstanzen d. Tees 3896.
Jegorow (W. S.) s. Kurnakow (N. S.).
Jegorowa (J. N.), Ni-führender Olivin 2414.
Jegorowa (M. D.) u. **Sujewa (L. S.)**, Celluloseverluste beim Bleichen v. Leingeweben 2865, 3901.
Jegupow (T.) s. Bag (A.).
Jekel (O.) s. Suida (H.).
Jekimow (P. P.), Filtrieren einer Tonlsg. 503.
Jelagina (N. W.) s. Gawrilow (N. I.).
Jelen (F. C.) s. Monsanto Chemical Co.
Jelisstratow (P. S.), Schweißen mit atomarem H [945].
Jeljaschkewitsch (E. S.) s. Goldstein (B. I.).
Jeljutin (W.), Ferrowolfram nach ofenfreiem Verf. 3477.
— u. **Grigorasch (R. N.)**, Silicoaluminium aus Asche 4336. — Silicozirkon 4336.
Jellinek (E. M.) u. **Looney (J. M.)**, Biochem. Daten bei gesunden Männern zwischen *20* u. *45* Jahren 1696.
Jellinek (K.), Lehrbuch d. physikal. Chemie. Heft *2* [3012].
Jellinghaus (W.) s. Krupp (F.), Akt.-Ges.
Jelmoni (A.), Befestig. v. Erdstraßen mit Bitumenemulss. 291.
Jelnicki (S.) s. Broniewski (W.).
Jelonek (A.), Temp. vor d. Düsen im Hochofen 1560.
Jelowitsch (S. J.) u. **Katschur (L. A.)**, Katalyt. Oxydat. an MnO_2. 8. Mitt. Rk.-Kinetik bei niedr. Drucken 2883.
— u. **Korndorf (B. A.)**, Katalyt. Oxydat. an MnO_2. 6. Mitt. Einfl. v. W.-Dampf 2882.
— u. **Rosing (W. S.)**, Formier. einer akt. Pd-Oberfläche durch d. Wrkg. d. Rk. v. Knallgas 1231.
Jelzow (S. A.), Thermoanthrazit in mechanisierten Öfen 2296.
Jemeljantschik (K. G.) s. Kurotschkin (B. I.).
Jen (P. C.) u. **Lewis (H. B.)**, S-Stoffwechsel. 26. Mitt. Cystinbetain 1100.
Jenckel (E.), Glaszustand u. Transformationspunkt d. Gläser 1000.
Jend (P.), Bei Zimmertemp. pastenförm. Bohnermasse 4128* D.
Jeney (A. v.) u. **Sokoray (L.)**, Wrkg. v. Flavinstoffen auf d. Tätigk. d. Froschherzens 903.
Jenikejewa (S. I.), Adrenalinwrkg. auf d. Herzrhythmus in d. Frühstadien d. postembryonalen Periode 142.
Jenkins (C. H. M.), Bucknall (E. H.) u. **Jenkins (G. C. H.)**, Therm. Analyse u. metallurg. Prüf. v. Stählen 2269.
Jenkins (E.) s. Powell (Hannah M.).
Jenkins (F. A.), Massenverhältnis d. C-Isotope aus d. Spektr. d. CN 592.
— u. **Segrè (E.)**, Zeemaneffekt d. verbotenen K-Linien 322.
Jenkins (G. C. H.) s. Jenkins (C. H. M.).
Jenkins (G. I.) u. **Norris (A.)**, Dicke v. built-up-Filmen 3795.
— u. **Taylor (T. W. J.)**, Oberflächenfilme v. Gliadin 4458.
Jenkins (G. L.) s. Brewster (P. M.).
Jenkins (G. O.) Co. u. **Richter (H. W.)**, Bleichen v. aus Lederfasern hergestellten Lederplatten 3920* Can.

Jenkins (**H. G.**) s. General Electric Co. Ltd.

Jenkins (**H. O.**), Dissoziationskonstanten d. isomeren Halogen- u. Nitrobenzoesäuren 1039. — Dissoziationskonstanten v. isomeren Halogen- u. Nitranilinen u. -phenolen 2323. — Dipolmoment u. Alkylkettenlänge 4216.

Jenkins (**R. L.**) s. Monsanto Chemical Co.

Jenkins (**R. O.**) s. Benjamin (M.).

Jenkins (**S. H.**) u. **Roberts** (**S. J.**), Belebtschlamm. 1. Mitt. Flock. u. Oxydat. v. Abwasserschwebestoffen durch Belebtschlamm 3324.

Jenkins (**V. N.**) s. Union Oil Co. of California.

Jenks (**G. F.**), Versagen d. Struktur eines schweren Geschützes 2468.

Jenks (**H. N.**), Schnellfilter für eine Kläranlage 2455. — s. Carborundum Co.

Jenness (**L. C.**) s. Caulfield (J. G. L.).

Jenness (**L. G.**) s. Intermetal Corp.

Jennings (**D. S.**) s. Peterson (J. D.).

Jenny (**A.**), Wirksamer Korrosionsschutz durch Eloxalschichten auf Cu-halt. Al-Legierr. 518.

Jenny (**H.**) u. **Overstreet** (**R.**), Kationenaustausch zwischen Pflanzenwurzeln u. Bodenkoll. 2367.

—, **Overstreet** (**R.**) u. **Ayers** (**A. D.**), Kontaktabgabe bei Gerstenwurzeln 4501.

Jenny (**J.**) s. Osterwalder (A.).

Jenö (**M.**), Atomumwandl. 2501.

Jensen (**A. E.**), Korros.-Ermüd. 723.

Jensen (**E.**), Rkk. in d. qualitativen chem. Analyse 2948. — Silber auf Kongsberg 3033.

— u. **Nilssen** (**B.**), Thallocarbonat als acidimetr. Standard 2687.

Jensen (**H.**) [Hamburg], Druck-D.-Bezieh. d. Elemente bei höheren Drucken am Temp.-Nullpunkt 809.

Jensen (**H.**) [New Brunswick], Prüf. v. Insulin 888.

— u. **Tolksdorf** (**S.**), Bezieh. d. Hypophysenvorderlappens zu d. Keimdrüsen u. zum Stoffwechsel 4508.

Jensen (**J. A.**), W.-Enthärt. in Minneapolis 2455.

Jensen (**K. A.**), Konst. d. Vitamins E 1291. — Räumliche Konfigurat. v. Plato- u. Palladokomplexen 2627. — Fluorescierende Indicatoren. 2. Mitt. 3316. — Säurestärken d. stereoisomeren Diaquodiamminplatoionen 3959.

Jensen (**K. K.**) = Kromann Jensen (K.).

Jensen (**L. B.**) s. Industrial Patents Corp.

Jensen (**R. S.**) u. **Richart** (**F. E.**), Kriechprüff. v. Beton unter Druck 2960.

Jensen (**S. C.**), Butter 2595*E.

Jensen (**W.**) u. **Wiese** (**W.**), Beeinfluss. d. Blutgerinn. durch Öle 2560.

Jensen-Salsbery Laboratories Inc. u. **Austin** (**J. A.**), Steriles Aufbewahren v. Catgutfäden 910*A.

Jensenius (**H.**), Trichloräthylenvergift. nach peroraler Einnahme 1717.

Jentgen (**H.**), Entw. d. Viscosespinnmaschine 4133.

Jentschke (**W.**) u. **Prankl** (**F.**), Schwere Kernbruchstücke beim Zerfall v. neutronenbestrahltem U u. Th 15.

Jentzsch (**H.**), Alter.-Neig. v. Ölen, Fetten u. fl. Brennstoffen 3520*D.

Jenuschkow (**P.**) s. Masch (D.).

Jephcott (**C. M.**) u. **Bulmer** (**F. M. R.**), Urinsulfattest zur Überwach. v. Bzl. ausgesetzten Arbeitern 468.

Jeppesen (**C. R.**), Emissionsbanden im $3p^1\Pi_{cd}$-$1s^1\Sigma$-Syst. d. H_2-Mol. 19.

Jepsen (**A.**) u. **Madelung** (**P.**), Phosphatasemethoden bei d. Kontrolle v. dauerpasteurisierter u. stassanisierter Milch 3898.

Jequier (**R.**) s. Cathala (J.).

Jeremenko (**W. J.**) u. **Miroschnitschenko** (**G. K.**), Thermoanthrazit u. chem. Industrie 4143.

Jeremin (**J. N.**) s. Kobosew (N. I.).

—, **Bogomolow** (**K. S.**), **Kobosew** (**N. I.**) u. **Wassiljew** (**S. S.**), Spektroskop. Unters. d. elektr. N-Oxydat. 2404.

Jermin (**W. N.**) s. Wissjagin (N. I.).

Jermolenko (**N. F.**) u. **Ginsburg** (**D.**), Konst.-Eigg. organ. Säuren bei ihrer Adsorpt. aus gemischten Medien 3556.

— u. **Gutermann** (**W. J.**), Emulgier.-Wrkg. v. natürl. Emulgatoren 1450.

— u. **Lewina** (**S.**), Best. d. Diffusionskoeff. v. Elektrolyten in Gelen 2753. — Adsorpt. organ. Säuren v. Lsgg.-Mitteln 3679.

— u. **Plenina** (**G. N.**), Laminare Koagulat. d. koll. $Fe(OH)_3$ 3542.

— u. **Rabinowitsch** (**L. I.**), Polarität d. Mediums bei d. Adsorpt. v. Stoffen mit gemischten brikettierten Adsorbenten 2411.

— u. **Rosowa**, Salzaktivität v. Holzkohle 3029.

Jermolina (**A. P.**) s. Uschakow (A. M.).

Jermoljewa (**S. W.**), Lysozym 461.

Jermstad (**A.**) u. **Fretheim** (**B.**), Best. v. Mannit in Manna u. in offizinelle Manna enthaltenden Präpp. 1122. — Jodeisensirup 3449.

Jernberg (**A. V.**) s. Aktiebolaget Mälardarlens Tegelbruk.

Jerochin (**I. S.**), Plast. u. viscose Eigg. v. Glimmersuspenss. 2515. — s. Wolarowitsch (M. P.).

Jerofejew (**A.**), Desinfizier. v. Schiffen mit HCN-Präpp. 3602.

Jerofejew (**B. N.**), Hydrier. v. Fe-Nitriden 2882.

Jerschow (**A.**) s. Durandin (J.).

Jerschow (**A. D.**), Vork. v. Sn in d. Arsenlagerstätten v. Zensk 353.

Jerschow (**B. P.**) u. **Pjatnitzkaja** (**G. N.**), Chem. reines Na_2S 347.

Jerschow (**L. D.**), Puzzolan-Portlandzemente v. Ferrari u. d. Zementfabrik „Komssomoletz" 4553.

Jerschowa (**N.**) s. Chwosstikow (I. A.).

Jertschikowski (**G. O.**) u. **Akulina** (**S. P.**), Bldg. v. Flotationsschäumen [3160].

Jerzmanowska (**Z.**), Chem. Aufbau v. Pflanzenwuchshormonen 2252.

— u. **Gamota** (**I.**), Kondensat. d. ungesätt. Säureester mit Harnstoff. 4. Mitt. 2650.

— u. **Kłos** (**S.**), Therm. Spalt. v. Glucosiden 2655.

Jessafow (**W. I.**), Acetylier. d. 9.10-Dioxystearinsäuren u. ihre diastereomeren Umwandll. bei d. Einw. v. Essigsäureanhydrid 3807.

Jesse (**W. P.**) s. Schein (M.).

Jessen (F. W.) u. **Webber (C. E.)**, Abbinden v. Portlandzement 1551.
Jessen (W.), K- u. Mg-Mangelerscheinn. bei verschied. Holzarten 3471.
Jesser (H.) u. **Thomae (E.)**, Jod-Luftunterss. 2034.
Jessin (O.) s. Loschkarew (M.).
— u. **Loschkarew (M.)**, Spannungsbilanz d. Bäder für elektrolyt. Raffinieren v. Feinstein 719. — Polarisat. bei d. Entlad. v. Sn-Ionen 2512.
— u. **Markow (B. F.)**, Experimentelle Verwirklich. d. Sternschen Doppeltschichttheorie 4445.
Jessup & Moore Paper Co. s. Raffold Process Corp.
Jett-Jackson (C. E.), Hormonaler Faktor für d. Wiederaufbau d. Uterusgewebes bei d. weißen Ratte 4504.
Jette (E. R.) s. Fink (C. G.).
— u. **Andersen (A. G. H.)**, Effekt v. C-, Ni- oder Mn-Zusätzen zu tern. Fe-Cr-Si-Legierr. 3942.
Jevons (J. D.), Tiefziehen u. Pressen 215. — Für Zielprüf. verwendete App. 4574.
Jewdokimow (A. G.), Wrkg. v. wasserfreier Oxalsäure auf mehrwert. Alkohole u. Kohlenhydrate 644.
Jewdokimow (D. S.), Wrkg.-Beding. d. S-Bakterien 1500.
Jewel (P. W.) s. Factor (M.) & Co.
Jewell (P. S.) u. **Hallett (J. P.)**, Backpulver in d. heutigen Bäckereipraxis 1189.
Jewett (C. L.) s. Minnesota Mining & Manufacturing Co.
Jewetzki (G. N.) u. **Slobinskaja (E. I.)**, Barytmeth. zur Best. kleiner CO_2-Mengen 177.
Jewgenow (S.), Daguerre, Niépce u. Talbot 2011.
Jewlanow (M. S.), **Ssytschewa (M. S.)** u. **Zwetkow (W. N.)**, Befestigen v. Gummisohlen 780.
Jewlanowa (A. W.) s. Wosnessenski (S. A.).
Jewreinowa (T.) s. Kiesel (A.).
Jewssejew (A. D.), Vakuumröntgenspektrograph u. registrierendes Mikrophotometer 1339.
Jewstignejew (W. B.), Dielektr. Mess. zur Best. d. Feuchtigk.-Geh. gepulverter Substanzen 1406.
Ježić (J.) u. **Kodrnja (E.)**, Verwend. v. CCl_4 in Südslawien gegen d. Leberfäule bei Schafen u. Ziegen 3310.
Jezierski (T. W.), Einfl. d. W. auf d. Synth. v. Arylmagnesiumbromiden 2058.
Ježowska-Trzebiatowska (B.) u. **Jodko (C.)**, Komplexe Chloride d. vierwert. Re 1020.
Jimenez de Abeledo (M. E.) u. **Mendivelzua (G.)**, Best. v. reduzierendem Zucker im Wein 2178.
Jimenez Cabrera (J.), H_2O_2 1141.
Jimenez Diaz (C.), **Castro Mendoza (H.)** u. **Sánchez Rodriguez (J.)**, Alkapton, Aceton u. Kohlenhydratmangel 2350.
Jindra (A.) s. Bureš (E.).
Jiránek (H.), Korrosionfeste Legierr. für zahnärztl. Instrumente 1377*Tschech.
Jirgensons (B.), Opt. Aktivität d. Vitamins C 4018.
Joachim (A. W. R.) u. **Kandiah (S.)**, Ceylonböden. 12. Mitt. Böden d. Trockenzone 506.
Job (P.), G. Urbain 2497.
Jobst (G.), In Elektronenröhren period. übergehende Ladd. bei d. Stoßerreg. kurzwell. Schwingg. 3537.
Jodac G. m. b. H. = Soc. Jodac.
Jodidi (S. L.), Reifeprobe d. Erbsen 758.
Jodko (C.) s. Jeżowska-Trzebiatowska (B.)
Jodogene (J.) u. **Dessart (A.)**, Cours de chimie [3370].
Joedicke (F.), Asphaltbauweisen in Steigg. 1816.
Jöhnssen (A.), Neuzeitl. Schädlingsbekämpf. im Weinbau 3473.
Joekes (T.), Purpura haemorrhagica durch Sedormid 4526.
Joël (K.) s. Wenner (R.).
Jönsen (O.), Niedrigprozent. Kölnischwässer 248.
Jørgensen (C. F.), S. P. L. Sørensen 3009.
Jørgensen (H.), S. P. L. Sørensen 1. — Entw. d. Theorie d. Bromatwrkg. 547. — Mehlbleich.- u. Mehlverbesser.-Mittel 4389.
Joessel (P. H.), Behandl. chlorot. Obstbäume 4502.
Jötten (K. W.), **Reploh (H.)** u. **Hegemann (G.)**, Mn-Pneumonie u. ihre Bezieh. zur Thomasschlackenpneumonie 1333.
Joffe (J. S.) u. **Kolodny (L.)**, Einfl. abwechselnden Trocknens u. Anfeuchtens auf d. Basenaustauschkomplex; Verh. des K-Ions 4559.
Johannessohn (F.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.
Johannsen (O.) u. **Köb (H.)**, Einfl. v. Faserfeinh. u. Stapellänge auf d. Eigg. v. Gespinsten u. Geweben aus reiner Zellwolle 766.
Johannsen (Otto) s. Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H.
Johannson (H.) u. **Geddes (W. F.)**, Berechn. d. Teigausbeute v. Mehl u. Grieß 2986.
Johanson (A. J.) s. Adams (R.).
Johanson (P.) s. Norton Co.
Johansson (A.), Röntgenunterss. an Chlorquecksilberalkylmercaptiden 3269.
Johansson (D.), **Herolf (S.)**, **Möller (G.)**, **Bäckström (C. H.)** u. **Lindgren (K.)**, Frühlings- u. Herbstholz bei Kiefer u. Fichte 563.
Johansson (H.) u. **Westberg (N.)**, Ausfaul. v. Kloakenschlamm 2263.
John (J. L. S.) s. Gerritz (H. W.).
John (K.), Absol. Farbentreue bei Farbfilmen 3008. — Einfl. d. Bildfeldwölb. mkr. Systeme auf d. Mikrophotographie in natürl. Farben 3008.
John (W.), Vitamin E 1517.
— u. **Emte (W.)**, Antisterilitätsfaktoren. 7. Mitt. Rote Oxydationsprodd. d. Tocopherole 3429.
— u. **Günther (P.)**, Synth. v. Chromanderivv. mit d. Ringsyst. d. α-Tocopherols. 2. Mitt. 3431.
— u. **Schmeil (M.)**, Synth. v. Chromanderivv. mit d. Ringsyst. d. α-Tocopherols. 3. Mitt. Einführ. einer Seitenkette 3432.
John (W. J.), Temp.-Abhängigk. d. magnet. Anisotropie v. Bi-Krystallen 2312.
Johns (C. K.), Methylenblau- u. Resazurin-Red.-Probe in d. Milchkontrolle 1800. — Red. v. Methylenblau in Milch 2388. — Bakteriol. Beurteil. d. Milch 3759.

Johns-Manville Corp., Cummins (A. B.) u. **Miller (L. M.)**, Gesintertes SiO_2-halt. Erzeugnis 708* Can.
— u. **MacIldowie (J. C.)**, Wandtafel 4556* A.
— u. **Rembert (E. W.)**, Wasserhalt. Kieselgel 3863* A.
— u. **Ximenez (M. R.)**, Plast. Massen 747* A.
Johnsen (W.) u. **Colegrave (E. B.)**. Nachw. v. H_2S 3454.
Johnson (A.), Feuerfeste Steine für d. Papierindustrie 1145.
Johnson (A.) & Co. s. Johnson (Axel A.).
Johnson (Alfred) u. **Brandegee (M. M.)**, Heizgas 3225* A.
Johnson (A. A.) u. **Dexter (S. T.)**, Ergiebigk. v. Queckengras bei veränderlicher N-Düng. u. wechselnder Schnitthöhe 202.
Johnson (Axel A.), **Johnson (A.) & Co.** u. **Dahlberg (A. B. C.)**, Bituminöser Straßenbelag 4421* Schwed.
Johnson (A. J.) u. **Lynn (J. T.)**, Titrat.-Methoden zur Best. d. Fe_2O_3-Geh. im Zement 1946.
Johnson (Alfred J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Johnson (A. R.), Druckform 2304* A.
Johnson (B. C.) s. Wiese (A. C.).
Johnson (C. G.), Metallographie in d. Drahtindustrie 3340.
Johnson (C. M.), Best. v. Pb als Sulfat 482. — $HClO_4$. 3. u. 4. Mitt. 3154.
Johnson (C. W.) s. Cragin (I. L.).
Johnson (D. W.) u. **Palmer (L. S.)**, Schweine mit vitamin-D-freier Ernähr. 3308.
Johnson (E. L.), Wachstum v. Weizenpflanzen aus trocken u. feucht bestrahlten Körnern 4254.
Johnson (E. R.) s. Farnsworth (W. M.).
Johnson (F.), Pflanzenschutzmittel 4065* Dän.
Johnson (F. H.), Hexoseoxydat. durch Leuchtbakterien. 3. Mitt. 874.
— u. **Anderson (R. S.)**. Hexoseoxydat. durch Leuchtbakterien. 2. Mitt. 873.
— u. **Schouwenburg (K. L. van)**. Zers. v. H_2O_2 durch Katalase 4257.
Johnson (G. T.) s. Schmitt (F. O.).
Johnson (G. W.), **Hane (W. A.)** u. **Anderson (P. A.)**, H_2-Aufnahme durch Ba 3943.
Johnson (George W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Johnson (H. B.), Elektrostat. Trenn. 3731. — Selektive elektrostat. Trenn. 3731.
Johnson (J.), Legierr. 520* A.
Johnson (J. B.), Werkstoffe für d. Flugzeugbau 213.
Johnson (J. R.), Wrkg. v. Chinincalcium auf d. Uterusmotilität 1106. — s. Paff (G. H.).
Johnson (L.) u. **Fell (H.)**, Magnet. Best. v. Brüchen u. Rissen in eisernen Gegenständen 1167* E.
Johnson (L. D.), Best. d. prozentualen Zus. 912. — Katalyse als Vorles.-Vers. 987.
Johnson (L. K.), Fehler bei Papier 2866, 3762.
Johnson (L. M.), **Parsons (H. T.)** u. **Steenbock (H.)**, Wrkg. v. Hitze u. Lösungsmitteln auf d. Nährwert v. Sojabohnenprotein 4512.
Johnson (M. H.) s. Halpern (O.).
Johnson (M. L.) u. **Whitney (R. J.)**, Colorimetr. Best. v. gelöstem O_2 im Freien 190.
Johnson (M. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Johnson (O.) s. Reyerson (L. H.).
Johnson (O. W.), Schutz v. Schiffstanks mit Rauchgasen 4044. — Tragbare Geräte zur Indikat. v. brennbaren Gasen in d. Ölindustrie 4045.
Johnson (P. E.) s. Swann (H. G.).
Johnson (P. V.) s. Stull (R. T.).
Johnson (R. N.), Bleiglätte 748.
Johnson (R. P.) u. **Davis (W. L.)**, Luminescenz während intermittierender opt. Anreg. 2405.
Johnson (T. B.), Synth. d. α-Aminopelargonsäure 3975. — s. Ambelang (J. C.).
— u. **Ambelang (J. C.)**, Versuchte Hydrier. v. 3-Methylxanthin 2925. — Pyrimidine. 162. Mitt. Desmotropie v. Xanthinderivv. 3990.
— u. **Douglass (I. B.)**, Einw. v. Cl_2 auf Thiocyanate 3688.
— u. **Endicott (M. M.)**, Vitaminforsch. 429.
Johnson (T. H.), Prim. Höhenstrahl. 1235. — Höhenstrahl. 2614. — Intensität d. prim. kosm. Strahl. u. ihre Energieverteil. 2614. — Winkelzerstreuung d. Höhenstrahl. in d. oberen Atmosphäre 2742. — s. Korff (S. A.); Pomerantz (M. A.)
— u. **Barry (J. G.)**, Ostwestsymmetrie d. Höhenstrahl. in sehr großen Höhen nahe d. Äquator u. Hinweis auf Protonen als die Primärteilchen ihrer harten Komponente 3238.
— u. **Pomerantz (M. A.)**, Absorpt. v. Höhenstrahl. in Luft u. W. u. mittlere Lebensdauer d. Barytrons 2614.
Johnson (Valdemar A.), Insekticid 1153* A.
Johnson (Vivian A.) s. James (H. M.).
Johnson (W. A.) u. **Mehl (R. F.)**, Rk.-Kinetik beim Kernbldg.- u. -wachstumsvorgang 3789.
Johnson (W. Arthur), Aconitase 3589.
Johnson (W. C.), Automat. Hg-Dest.-App. 2119.
— u. **Lindsey (A. J.)**, Verbesserte Pufferlsg. 3605.
Johnson, Matthey & Co. Ltd. s. Jahn (C. A. H.).
— u. **Powell (A. R.)**, Hartlötmittel in Pulverform 3749* E. — Metallpulver 3878* E.
Johnston (A.), Kautschuk in d. Schuhzeugfabrikat. 539.
Johnston (A. P.) s. Standard Oil Co. of California.
Johnston (D. J.), Gründ. d. Photographic Society 2498.
Johnston (G. G.), Redukt.-Gas 3748* Ind.
Johnston (H. L.), D. v. reinem D_2O 1011. — s. Hogge (E.).
Johnston (J.), Wissenschaftl. Erkenntnisse in d. metallurg. Industrie 1748.
Johnston (J. E.), Avogadrosche Zahl 2609.
Johnston (J. R.), Bodenmikroskopie 3335.
Johnston (M. H.) s. Blockey (J. R.).
Johnston (M. W.), **Sheldon (J. M.)** u. **Newburgh (L. H.)**, Kohlenhydratausnutz. bei Unterernähr. d. Menschen 448.
Johnston (R. F.), Niedr. legierte hochfeste Stähle 2583.
Johnston (W. D.) s. Battista (O. A.).
Johnston (W. R.), Oxydierbark. v. Röstkaffee 257.
Johnstone (H. F.) s. Commonwealth Edison Co.
— u. **Williams (G. C.)**, Absorpt. v. Gasen durch Fl.-Tröpfchen 4291.
Joiner (R. R.) s. Schmelkes (F. C.).

Jois (H. S.), **Kuppusami (A.)** u. **Manjunath (B. L.)**, Isomerisat. v. Benzylidenderivv. 1. Mitt. 3808.
Joleaud (L.), Le Pétrole dans l'Afrique du Nord [575].
Jolibois (P.), Umwandl. d. Materie u. Beweg.-Kraft 8. — Oxydat.- u. Red.-Erscheinn. bei d. Funkenelektrolyse 1447.
— u. **Bossuet (R.)**, Spektralanalyse v. Metallionenlsgg. 3316.
Joliot (F.), Beobacht. d. Explosionsprodd. d. U nach d. Wilsonschen Nebelbahnmeth. 789. — s. Halban jr. (H. v.).
Joliot-Curie (I.), Künstl. Radioaktivität 2613.
—, **Gregoire (R.)**, **Grinberg (B.)**, **Pontecorvo (B.)** u. **Walen (R.-J.)**, Physique nucleaire; radioactivité; transmutations; neutrons; isotopes [29].
Jolivet (H.), Umwandl. d. Austenits bei d. Abkühl. 4567. — s. Portevin (A. M.).
— u. **Portevin (A. M.)**, Bldg. v. körn. Strukturen in d. Gebiet oberhalb d. Umwandl. d. Stähle 718. — Teilzerfall v. Austenit bei gleichbleibender Temp. 4567.
Jolivet (M. H.), Koll. Metalle 1541*F.
Jolles (E.), Rkk. mit aliphat. Diazoverbb. 1. Mitt. 4224.
Jolliffe (A. W.), Mineralvork. in d. Nordwestterritorien 3962. — s. Henderson (J. F.).
Jolliffe (N.), Vitamin-B_1-Mangelzustand 1700.
—, **Goodhart (R. S.)**, **Gennis (J.)** u. **Cline (J. K.)**, Vitamin-B_1-Mangel bei u. Erwachsenen; Abhängigk. d. Harnausscheid. v. Thiamin v. d. Vitamin-B_1-Zufuhr mit d. Nahr. 2809.
Joly (M.) s. Dervichian (D.).
Joly (R. A.) s. Cook (E. S.).
Jonas (G. B.) s. General Electric Co.
Jonas (W.) s. Alwens (W.).
Jonassen (F.) s. O'Brien (M. B.).
Jones (A. H.) u. **Lochhead (A. G.)**, In Gefrierpackungen v. Gemüsen überlebende Mikrokokken 1796.
Jones (B.), Nitrierhärt. v. chromreichen u. austenit. Stählen 1157.
Jones (D. B.) u. **Gersdorff (C. E. F.)**, Verdaubark. v. Proteinen in vitro. 7. Mitt. Freiwerden v. Cystin bei d. trypt. Verdauung v. Casein u. Empfindlichk. v. Cystin gegenüber Alkali 2811.
Jones (D. C. R.) s. Jones (W. I.).
Jones (D. G.) s. Cook (A. H.).
Jones (D. M.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
Jones (E. A.) s. Globe Iron Co.
Jones (E. P.) s. Champane Paper Corp.
Jones (E. R. H.), Cautchicol 1286.
Jones (F. B.) u. **Pearce (W. H.)**, Pendel zur Unters. v. Kautschuk 2854.
Jones (F. E.), Komplexe Ca-Aluminatverbb. 3466.
Jones (F. W.) s. Sykes (C.).
Jones (G. F.) s. Imperial Paper and Color Corp.
Jones (G. W.) s. Coward (H. F.); Scott (G. S.).
— u. **Scott (G. S.)**, Brände in Anthracithalden 4624.
Jones (H.) s. Allen (J. F.).
Jones (H. A.), Rotenonbest. 4321.
Jones (H. D.), Wrkg. v. Insulin bei teilweise hypophysektomierten Ratten 1305.
Jones (H. N.) s. Edwards (C. A.).
Jones (H. S.), Planetenatmosphären 2206.
Jones (I.), Verunreinigg. u. Charakteristik v. Industriekohlen 1211.
Jones (J. A.) u. **Heselwood (W. C.)**, Einfl. d. Cr- u. C-Geh. auf d. Wärmeausdehn. v. Cr-Stählen 2464.
Jones (J. H.), Aus gereinigten Nahrungsstoffen zusammengesetzte rachitogene Futtergemische 2442.
Jones (J. K. N.), Konst. v. Kirschgummi. 1. Mitt. 121. — s. Hirst (E. L.).
Jones (J. L.), Nicht-Rk. v. Äthylenoxyd u. Methanol 2538.
Jones (J. M.) s. Davis (L. L.).
Jones (James W.) s. O'Day (D. W.).
Jones (Josiah W.), Stähle u. d. Ingenieur 510.
Jones (K. M.) s. Thoday (D.).
Jones (L. A.), Empfindlichk. v. Negativmaterialien, bezogen auf d. Kopiequalität 981.
Jones (L. C.) s. American Cyanamid Co.
Jones (L. T.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Jones (M.), Vulkanisat.-Eigg. d. Neoprens 2174.
Jones (N. C.), W.-Entkeim. für Getränke u. Nahr.-Stoffe 491.
Jones (O.), Widerstandsfähigk. lebender Mikroorganismen in „gesunden" Lebensmittelkonserven 2722.
Jones (O. L.) s. Illinois Clay Products Co.
Jones (R.) s. Crowther (J. A.).
Jones (Randall) s. Volk (G. W.).
Jones (R. G.) s. Gilman (H.).
Jones (R. N.) s. Fieser (L. F.).
Jones (R. R.), Quellen d. Pb-Vergift. 164. — s. Sayers (R. R.).
Jones (S. M.) s. Baumann (Lucien); Zundel (E.).
Jones (T. G. H.) s. Hancox (N. C.).
— u. **Haenke (W. L.)**, Äther. Öle d. Queenslandflora. 11. Mitt. Melaleuca viridiflora II 4117.
— u. **Lahey (G. N.)**, Äther. Öle d. Queenslandflora. 12. Mitt. Cinnamomum oliveri 4117; 13. Mitt. Backhousia Hughesii 4117.
Jones (T. S. G.) u. **Wilkinson (J. F.)**, Natur d. Hämopoietins. 4. Mitt. Meth. v. Lasch zur Best. d. „intrinsic factor" im Magensaft 1134.
Jones (W. B.), Oolit. Kalksteinlagerstätten v. Franklin County 3392.
Jones (W. D.), Porigk. v. schmelzfl. Sn-Überzügen auf Cu 218. — Dichte Legierr. aus Pulvern 517. — Sintern v. Hartmetallegierr. 2152. — Pulvermetallurgie 2272. — Sinterkörper aus Metallpulvern 2278*E.
Jones (W. E.), Radier- u. Tintengummi 4640*A.
Jones (W. I.), **Jones (D. C. R.)** u. **Powell Duffryn Associated Collieries Ltd.**, Preßkohle 3515*E.
Jones (W. O.) s. Hirst (E. L.).
Jones (W. R. D.), Einfl. v. Fe auf Mg 720. — Lagermetalle für Walzwerkslager 2706. — Antifrikt.-Legierr. 4573.
Jong (W. F. de) u. **Bouman (J.)**, Krystallograph. Berechnungen u. Konstruktt. mit d. reziproken Gitter 2406.
Jong-Martis (W. De), Phanodormvergift. 1920.
Jongh (S. E. de) s. Gaillard (P. J.).
— u. **Woerd (L. A. van der)**, Prophylakt. u. therapeut. Effekt d. gonadotropen Hormons bei d. sogenannten „künstl. Prostata-

hypertrophie" d. Maus 444. — Beeinfluss. d. gonadotropen Hormons durch d. Licht 1508.
Jonker (E. W.) s. Wibaut (J. P.).
Jonker (K. H. J.) s. Clay (J.).
Jonnard (R.) s. Ruskin (S. L.).
Jonsson (G.) s. Carlström (B.).
Jonsson (J.), Zellwolle 2295, 3649.
Jonsson (S.) s. Hedvall (J. A.).
Jonxis (J. H. P.) s. Brinkman (R.).
Joos (O. H.) u. **Heutsz (J. B. van)**, Mehlverbesser. 1599*E.
Jordan (F. L. J.) s. Hulst (L. A.).
Jordan (H.), Kokereiwesen. 1. Mitt. 569; 2. Mitt. 4410.
Jordan (Henry) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Jordan (H. F.), Best. d. KOH-Zahl in Anwend. auf ZnO enthaltende Kautschukmilchmischungen 1790.
—, Brass (P. D.) u. **Roe (C. P.)**, Berechn. d. Viscosität v. Latex 3891.
Jordan (L. A.) u. **Gay (P. J.)**, Anstrichforsch. u. Baugewerbe 1578.
Jordan (O.), Kunststoffe als Lackrohstoffe 4370.
Jordan (P.), Krebstheorie 870. — Elementarteilchen 2202. — Kosmolog. Konstanz d. Feinstrukturkonstanten 3781. — Biol. Wrkg. v. Strahl.-Quanten 4254. — Quantenmechan. Resonanzanzieh. u. Immunitätsrkk. 4261.
Jordan (R. C.) s. Rowley (F. B.).
Jordan-Lloyd (D.), Vorbereit. v. leichten Fellen für d. Gerb. 576. — Se als Katalysator beim Kjeldahlaufschluß v. Leder 1821.
—, Bowker (R. C.), O'Flaherty (F.), Norlin (E.), Parker (J. G.) u. **Wallace (E. L.)**, Physikal. Eigg. d. Sohlleders. 1. Mitt. Maschinen zur Prüf. d. Abnutz.-Widerstandes 3007.
Jores (A.), Funkt. d. Hypophyse 1692. — Innersekretor. Antagonismus in d. Therapie 2556.
Joret (G.) u. **Malterre (H.)**, Bodenzus. u. P_2O_5-Löslichk. 4559.
Joret (T.), Chemie d. Lacke u. Anstrichfarben 1578.
Jorgensen (D. L.), Empfindlichk. eines Geiger-Müller-Zählrohrs für ein schmales Bündel v. γ-Strahlen 174.
Jorgnes (J. E.), Heparin [1913].
Jorio (M.), Yohimberinde 4030.
Jorissen (W. P.), Verhinder. d. Erstickens in abgeschlossenen Räumen 2693.
Jorpes (E.), Heparin als Ersatzmittel für Oxalat u. Citrat in d. Klinik 889.
Jortay (J. L.), Entfett. v. Wollen im Soxhlet 1996.
Josefsson (E.), Mikrobest. d. Blutphosphormenge u. Plasmaphosphatasemenge 1134.
Joseph (C. F.), ArMastahl 1752.
Joseph (M.), Cohn (W. E.) u. **Greenberg (D. M.)**, Unterss. über d. Mineralstoffwechsel mit Hilfe künstl. radioakt. Isotopen. 2. Mitt. Resorpt., Verteil. u. Ausscheid. d. K 2104.
Joseph (T. L.) s. Kalina (M. H.); Tenenbaum (M.).
Josephs (H. W.), Fe-Stoffwechsel beim Kind. 1. Mitt. Eisenretent. bei gewöhnl. Ernähr.-Arten beeinflussende Faktoren 3716; 2. Mitt. Retent. u. Ausnutz. v. therapeut. verwendetem Fe 3716.
Josephson (W. S.), Schnellgefrieren 3353.
Josewich (A.), Vitamin-C-Therapie bei Tuberkulose 2101.
Joshel (L. M.) s. Fieser (L. F.).
Joshi (C. B.) s. Mankodi (G. F.).
Joshi (K. C.) s. Das Sen (H.).
Josien (M.-L.), Bldg. v. $HBrO_2$ durch d. Einw. v. Br auf $AgNO_2$ 46.
Joslyn (M. A.) s. Bedford (C. L.).
Josserand (A.) s. Lépine (J.).
Jost (A.) s. Courrier (R.).
Jost (W.), Verbrenn. im Motor 774. — Detonat.-Vorgänge 989. — Explos.- u. Verbrenn.-Vorgänge in Gasen [2016]. — Katalyt. Austauschrkk. zwischen D_2 u. Olefinen 3265.
Jostes (F.), Viscosimetrie 4417.
— u. Hann (A.), Alterungsneig. v. Schmierölen 2735.
Jouan (R.) s. Châtelet (M.).
Jouette (M. M.), Reinig. u. Bleichen v. undurchläss. Geweben 4138*F.
Joukowsky (N.) s. Slosse (J.).
Jourdan (F.) s. Blanc (G. A.).
Jourdan (L. F.) u. **Levey (H. A.)**, Korros.-Schutz v. Sammlerbatteriepolen 1732*A.
Jovičič (M. Z.), Annäher. d. physikal. u. chem. Methoden zur Unters. d. Elementumwandl. 8.
Jowett (M.), Wrkg. v. Narkotica auf d. Atmung d. Hirngewebes 900.
Joyce (C. M.), Methacrylsäuremethylesterharze 2589.
Joyet-Lavergne (P.), Beziehh. zwischen Stoffwechsel u. Strahlenempfindlichk. d. Zelle 431. — Wrkg. großer Dosen d. männl. Hormons auf d. lebende Zelle 3714.
Józefowicz (E.), Solvatat. d. Ionen 3792.
Judd (D. B.), Einheitl. Toleranz bei d. Kennzeichn. v. Oberflächenfarben 2119. — s. Hunter (R. S.).
Judd (G.), Kontaktphotographie v. Ra-Nadeln 4535.
Judelsohn (F.), Autogenes Schneiden v. *18/8* Stahl 722.
Judin (F. K.), Di- u. Polyaryläthane. 2. Mitt. Synth. d. 1.2.3.4-Tetra-p-xenylbutandions u. Tetra-p-xenylfurans 3071. — s. Schilow (J. A.).
Judin (P. A.) u. **Sarowny (P. W.)**, Leitfaden d. Kokereichemikers [3228].
Judin (W. I.) s. Belenki (I. A.).
Judrin (L. A.), Blanc fixe u. Ölpolierrot aus Abfällen 1176.
Juillet (A.), Susplugas (J.), Mercier (F.) u. **Vignoli (L.)**, Ersatz v. Digitalis purpurea durch Digitalis Thapsi 906.
Jukes (T. H.), Verss. mit d. Filtratfaktor 1512. — Pantothensäure u. d. Filtratfaktor 1514. — Pantothensäurebedarf d. Huhnes 2443.
Jullien (A.) s. Vincent (D.).
Jullien (P.), Derivv. d. Benzylcyanids 3979.
Jumanowa (L. W.) s. Schtscherbakow (I. G.).
Jumau (L.), Galvan. Elemente nach d. neueren Patenten 488.
Junck (G.), Technologie keram. Glasuren 196.
Jung (A.) s. Schopfer (W. H.).
Jung (B.), Ionisat.-Zustand im interstellaren

Raum 2503. — Gasmassen in d. Nähe v. Sternen 4183.

Jung (F.) s. Möller (E. F.); Werder (F. v.).

Jung (Fritz) s. Merck (E.) Chemische Fabrik.

Jung (H.), Löß in d. Heilkunde 3723.

Jung (W. N.), Mikrobeton 1353. — Erhärt. v. Kalk-Puzzolanzementen 1738. — Puzzolan-Portlandzement in massivem Beton 1946.

Jung-König (W.) s. Gürtler (G.).

Jungblut (A.), Analyt. Labor. v. Arbed-Esch 2816.

Jungbluth (H.), Gesetze d. Kupolofenschmelzens 932. — Graugußnorm. d. Auslandes 3476.

— u. **Heller (P. A.)**, Fortschritte im Gießereiwesen 4324.

— u. **Stäblein (F.)**, Beurteil. d. Betriebsbedingg. eines Kupolofens 1358.

Junghans (S.), Behandl. u. Gießen v. Werkstoffen in schmelzfl. Zustand 2276*E. — Behandl. v. Stoffen im Schmelzzustand 3484*E. — Behandl. v. Metallen u. Legierr. 4342*Belg.

Jungnitz (H.), Abhängigk. d. Elastizitätsmoduls, Elastizitätsgrenze, Zerreißfestigk. u. Gesamtdehn. d. Pd vom H-Geh. bei verschied. Tempp. 1833.

Junkes (J.), Interpolat.-Verf. für relative Wellenlängenmess. im prismat. Spektr. 477. — s. Gatterer (A.).

Junosza-Piotrowski (W. v.) s. Bauer (K.); Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp.-Akc; Winkler (Jozef).

— u. **Winkler (Jozef)**, Aufarbeiten v. Säureteer d. Mineralölraffinat. 296*A.

Junussow (S.) s. Konowalowa (R. A.).

Jurale (B.), Geflügelfutter 4393*A.

Jurány (H.), Filtergerät zum Filtrieren u. Auswaschen v. Ndd. auf d. Objektträger 3316. — Mikronachw. d. Salicylsäure als Silbersalicylat 3729.

Jurczyk (K.), Senkrechtschweißungen; Vgl.-Verss. zwischen umhüllten u. blanken Elektroden 4078.

Juretzek (H.) s. Eckartsberg (H. v.).

Jurie (R.), Traitement curatif du tétanos par l'éthanol en injections endoveineuses associée à la sérothérapie [468].

Jurisch (I.) s. Staudinger (H.).

Jurisst (P. M.) s. Faitelberg (P. O.).

Jurist (A. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Jurjew (J. K.), Katalyt. Umwandlungen v. heterocycl. Verbb. 9. Mitt. Synth. v. 1-Phenyl-2-methylpyrrol, 1-o-Tolyl-2-methylpyrrol u. 1-p-Tolyl-2-methylpyrrol 2539; 10. Mitt. Synth. N-substituierter Pyrrole, N- u. α-substituierter Pyrrolidine u. v. α-Methylthiophan 3081.

— u. **Pawlow (P. W.)**, Katalyt. Isomerisat. v. n-Octan 288.

Jurjew (M. A.) s. Kramp (L. I.).

Jurjew (S.), Mono-Simplexapp. zur Best. v. CO im freie CO_2 enthaltenden Gas 478. — Absorpt.-Gefäß mit ununterbrochener Förder. v. neuer Absorpt.-Fl. 690. — Kontinuierl. Entnahme v. Gasproben aus Hochdruckapp. 2121.

Jurjew (S. F.), Vermeid. v. Verzug beim Nitrieren v. Wellen 4083*Russ.

Jurjewa (L. A.), Phosphatase d. Blutserums bei Rachitis 1097.

Jurković (J.) s. Plotnikow (J.).

Jurowski (A. S.), Kapilasch (G. P.) u. **Mangubi (B. W.)**, Vernicht. v. CH_4 in Kohlenschächten mit CH_4-verbrauchenden Bakterien 3511.

—, **Lifschitz (M. M.)** u. **Milfort (N. W.)**, Entschwefel. v. Kohlen. 2. Mitt. 1998.

—, **Lifschitz (M. M.), Tschemeriss (A. A.)** u. **Rubinstein (A. L.)**, Entschwefel. v. Kohlen. 3. Mitt. Gewinn. v. schwefelarmem Koks 3652.

Jurshenko (T. I.), Best. d. Quell.-Geschwindigk. hochmol. Stoffe 4034. — s. Talmud (S. L.).

Jurtschichin (A. G.) s. Skipin (A. I.).

Jusa (E.) u. **Steckler (R.)**, Kupplungsfäh. Thioindigofarbstoffe aus stellungsisomeren 2-Naphtholmonothioglykolsäuren 1778.

Jusa (W. A.) s. Roiter (W. A.).

Jusatz (H. J.), Einfl. v. Vitamin C auf Immunitätsvorgänge 4515.

Juschanzew (W. I.), Photoelektr. Best. d. Farbintensität v. festen u. pulverförm. Körpern 1535.

Juse (T. P.), Colorimetrie v. Erdölprodd. [1820].

Jusefowitsch (A. A.) s. Russinow (L. I.).

Just (F.) s. Fink (H.).

Just (J.), Reinig. v. Schlachthausabwässern 3324.

Just (M.) s. Fingerling (G.).

Justi (E.) s. Foroud (A.).

— u. **Scheffers (H.)**, Erklär. d. metall. Leitfähigk. 803.

Justin-Besançon (L.), Vitamin P-P; Nicotinsäureamid im Stoffwechsel 456.

Justin-Mueller, Wollverfilz. 2. Mitt. 1994.

Justoni (R.), Aromat. Acetale 3978.

Jutzewitsch (J.), Mit Permeabilitätsänderr. verbundene morpholog. Veränderr. v. Capillaren u. Muskelfasern 4521.

Juza (R.) u. **Hahn (H.)**, Metallamide u. Metallnitride. 7. Mitt. Cu_3N 2317.

Ka (H.) s. Kawase (K.).

Kaaij (F. C. van der), Anwend. d. Hormone 4012.

Kabak (J. M.), „Antihormon" gegen d. eigene Prolan 3440. — Gewöhn. an Prolan 3440.

— u. **Stulowa (O. P.)**, Gewöhn. an Prolactin 665.

Kabanow (B. N.), Mess. d. Stromdichte 216.

— u. **Iofa (S. A.)**, H_2-Überspann. an Pb u. Kapazität d. Pb-Elektrode 2511.

Kabat (E. A.), Durch Hühnersarkom- u. -leukosevirus erzeugtes Polysaccharid 3835.

Kabat (H.) u. **Visscher (M. B.)**, Einfl. v. k-Strophanthosid auf d. Elastizität d. Schildkrötenventrikels 4524.

Kabelitz (G.), Urinfarbstoffausscheid. beim Diabetes insipidus 3304.

Kábelmann-Jensen (E.) s. Bülow-Johansen (E.).

Kablukow (I. A.), W. W. Markownikow 3777.

Kabushiki Kaisha Sumitomo Densen Seizosho (Sumitomo Electric Wire & Cable Works Ltd.), Kautschukart. Erzeugnisse 2384*E.

Kaczorowski (A.), Gips als Rohstoff für d. Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. SO_2 2956.

Kadesch (R. G.) u. **Getchell (R. W.)**, Ausfäll. v. Ca-Oxalat in Ggw. v. Mg 4287.

Kadish (M. A.) s. Menkin (V.).

Kadmer (E. H.), Bewert. d. Schmiermittel 1614. — Emulgatoren u. techn. Emulss. 2725. — Altölaufbereit. 3221. — Schmierfähigk. 3655.
Kadocsa (J.), Kampf gegen d. Schädlinge d. Getreides u. Mehles 4318.
Kadowaki (M.), Hochfrequenzeigg. v. Gesteinen 3247.
Kadt (G. S. de), Proteine in d. Milchindustrie 2723.
Kadykow (B. I.), Blutsedimentat.-Test bei gestörter Tätigk. d. Nebennieren 2253.
Käb (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kägi (F.), Best. d. mineral. Bestandteile in Milch 2292.
Kägi (H.) u. **Miescher** (K.), Steroide. 20. Mitt. Farb-Rk. 1080.
Kälin (A.), Ampullenabfüllapp. 4030. — s. Thomann (J.).
Källner (G.), Wesen d. Thiokols 1790.
Kämpfer (H.), Aufnahme additiver Mehrfarbenbilder 4642* F.
Kaempffer (A.) s. Schmidt (J.).
Käpernick (E.) s. Röhrig (H. L. W.).
Kärber (G.), Polyneuritiden nach Apiol 1920.
Kärnbach (K.) s. Enders (C.); Schuster (K.).
Kärnbolaget Aktiebolaget u. **Holmberg** (B. A. L.), Thioester 4354* Schwed.
Kaess (G.), Gaskaltlager. leichtverderbl. Lebensmittel 755.
Kaestle (F. L.), Gleichrichteranlagen in d. Elektrochemie 4547.
Kaffer (H.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.
Kagami (Y.), Einfl. eines Wechsels d. Umweltbedingg. auf d. Strahlenempfindlichk. d. tier. Zelle. 2. bis 5. Mitt. 2933.
Kagan (A. S.), Berechnungen bei d. Unters. v. natürl. Wässern. 2. Aufl. [192].
Kagan (G. M.) s. Neumark (I. E.).
Kagy (J. F.) s. Boyce (A. M.).
Kahan (T.), Umwandl. d. leichten Kerne 1233.
Kahane (E.) u. **Lévy** (J.), Best. d. freien Acetylcholins im Blut 1728.
Kahl (L.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.
Kahl (R.), Halbwollmetachromfarbstoffe 4359.
Kahle (F. W.) s. Zellstoffabrik Waldhof.
Kahlert (A.), Al-Legierr. im Armaturen- u. Rohrleit.-Bau 4073.
Kahlert (O.) s. Schwarz (G.) [Kiel].
Kahlson (G.), Herzwrkg. v. Campher, Cardiazol u. Coramin nach Verss. am sogenannten chem. Alterat.-Strom 903. — s. Jacobsohn (D.).
— u. **Uvnäs** (B.), Bedeut. d. Acetylcholinesterase u. d. spezif. Rezeptoren für d. Acetylcholinempfindlichk. kontraktiler Substrate 3710.
Kahmann (J.), Behandl. v. Kreislaufschäden 904.
Kahn (B.) s. Fröhlich (H.).
— u. **Uhlenbeck** (G. E.), Kondensat. 1449.
Kahn (E. J.), Beton für allg. architekton. Zwecke 502.
Kahn (H.) s. Gukelberger (M.).
Kahn (R.) s. Dubrisay (R.).
Kahn (R. J.), Verbesser. v. Phosphatbädern 1379* F. — Oberflächenbehandl. v. Metallen 4347* E.
Kahovec (L.), Raman-Effekt. 91. Mitt. Asymmetr. Phthalylchlorid 1855; 100. Mitt. Borsäureester 3268.
— u. **Wagner** (J.), Raman-Effekt. 90. Mitt. Parasubstituiertes Acetophenon 1854; 96. Mitt. Alkyljodide 1856.
Kaidasch (N. F.) s. Tretjakow (P. P.).
Kainarski (I. S.), Qualität v. Kalk u. ihr Einfl. auf d. Eigg. v. Dinas 3169.
— u. **Bron** (W. A.), Feuerfeste Lsgg. zur Ausmauer. v. Koksöfen 3327.
Kairow (J.), Übersensibilisier. v. Papieren zur Steiger. d. Empfindlichk. u. künstler. Wrkg. 980.
Kaischew (R.), Bldg. v. Kryställchen in Schmelzen bei Tempp. oberhalb d. F. 1239.
Kaiser (E. W.) s. Smith (L. I.).
Kaiser (F.), Endverschlüsse v. Massekabeln 4294.
Kaiser (H.), Abfunkvorgänge bei d. Spektralanalyse v. Al-Legierr. 4540.
— u. **Wallraff** (A.), Übergangsformen zwischen Bogen- u. Glimmentlad. bei Funkenfolgen 1241.
Kaiser (Hans) u. **Dräxl** (L.), Synthet. Prodd. in Rezeptur u. Defektur 1719.
Kaiser (H. F.), Meßgerät für radioakt. Arbeiten 3152. — Anwend. radioakt. Substanzen bei d. Prüf. v. Metallen 4075.
— u. **Taylor** (H. F.), Einfl. d. Art d. Kaltverform. auf d. Rekrystallisat. v. Armcoeisen 1750.
Kaiser (P.), Wrkg. d. Vitamins B_1 auf d. isolierte Froschherz 4017.
Kaiser (R.) s. Bergwerksgesellschaft Hibernia Akt.-Ges.
Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung u. **Förster** (F.), Mess. d. Viscosität v. Fll. 2689* D.
Kaja Cold Blue Enamel Process Co. Ltd. u. **Janke** (A. P.), Emaillsg. für photomechan. Druckformen 4644* E.
Kajima (J.), Einw. v. CO_2 auf wss. Lsgg. v. Na-Aluminat. 2. Mitt. 48.
Kakemi (K.) s. Sugasawa (S.).
Kakinoki (J.), Unters. dünner Filme v. Cellulosederivv. durch Elektronenbeug. 3059.
Kakinuma (U.), Multiple Struktur d. Elektrons 3781.
Kakiuchi (F.), Ersatzmittel für Schrotteisen aus feinkörn. Kyuchorei-Eisenerz 2704.
Kakuschkina (J. A.), Einfl. v. Prolan auf d. Geschlechtssyst. v. weibl. Füchsen 4266.
Kalaja (T.) s. Vesa (A.).
Kalantarowa (J. K.) s. Chworow (W. W.).
Kalauch (K.) s. Manegold (E.).
Kalb (J.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Kalb (L.) u. **Schwinghammer** (A.), Komplexe Au-Verbb. d. Brenzcatechindisulfonsäure 4532* D.
Kalckar (H.), Natur d. in Nierenextrakten gebildeten Phosphorsäureester 885.
Kaler (I.) s. Fertmann (G.).
Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H. u. **Friedrich** (H.), KNO_3 über d. K_2SO_4-HNO_3 2137* D., 3463* D.
—, **Kaselitz** (O. F.) u. **Arens** (A.), Aufarbeit. v. Mutterlaugen d. Carnallitverarbeit. 3864* D.
— u. **Katz** (W.), $Ca(NO_3)_2$ 4550* D.
Kalina (M. H.) u. **Joseph** (T. L.), Mikrobest. v. C in Stahl 913.
Kalinenko (W. O.), Entw. d. Eisenbakterien auf koll. Eisenoxyd 3711.
Kalinin (P. W.), Hyalophan vom Slyudyanka-Fluß 3034.

Kalinin (**S. K.**) s. Borowik (S. A.); Nikolajew (W. I.).
Kalinkewitsch (**A. F.**), Einfl. d. mineral. Ernähr. auf Kok-Sagis 3350.
Kalinowski (**K.**), Blätter v. Folia Uvae Ursi 1935.
Kaliński (**T. J.**) u. **Dmowska** (**W.**), Best. v. Koks u. flücht. Bestandteilen in festen Brennstoffen 2873.
— u. **Fijałkowski** (**C.**), Calorimetr. Messungen; Verbrenn.-Verf. für feste u. fl. Stoffe 2120.
Kalish (**J.**), Zinkverbb. für Kosmetica 542. — Seifenfreie Shampoos 2596.
Kallauner (**O.**), Ziegelwaren im Ausland 3735.
— u. **Šimaně** (**J.**), Analyse genormter Zemente 4055.
Kalle & Co. Akt.-Ges., Wasserabweisende Cellulosebahnen 1208* Belg. — Diazoschichten für d. Reflexkopierverf. 2303* E. — Diazotypieverf. 3524* Belg.
—, **Krieger** (**W.**) u. **Schnecko** (**O.**), Durchsicht. u. maßbeständ. Träger für Lichtpausschichten 2608* D.
—, **Neugebauer** (**W.**) u. **Mengel** (**H.**), Salze d. Äthensulfonsäure 2162* D.
—, **Neugebauer** (**W.**) u. **Süs** (**O.**), Entw.-Verf. für Diazotypien 4643* D.
—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Poser** (**G. v.**), W.-Festigk. v. Diazotypien 2496* D.
—, **Schwalbe** (**W.**), **Herrmann** (**O.**) u. **Müller** (**P.**), Klebefolien 3231* D.
— u. **Sponsel** (**K.**), Koll. wss. Lsgg. v. Celluloseäthern 4140* D.
Kalling (**B.**) s. Phragmén (G.).
— u. **Rennerfelt** (**I.**), Trockenfrischen v. granuliertem Roheisen 2581.
Kallisstow (**P. L.**), Aufarbeit. v. Erzproben 2368.
Kalman (**N. L.**), Mischungen aus Cellulosederivv. 568* A. — Cativinsäureester aliphat., aromat., ein- u. mehrwert. Alkohole 2477* A. — Oxydat.-Prodd. d. Cativinsäure 2478* A. — Cativinsäure 2478* A. — Wasserunlösl. Metallcativate 2478* A.
Kalous (**M. J.**) s. Hydro Nitro Soc. An.
Kalsing (**H.**) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Kaltenbrunner (**H.**), Baustoff 708* D. [Oe.].
Kaltschewa (**D.**) s. Andreitschewa (W. M.).
Kalugin (**N. M.**) s. Slepjan (M. J.).
Kamarowsky (**S.**), Wachsprodd. u. Pflegemittel 1411.
Kamati (**H.**) s. Sato (M.).
Kambara (**S.**), Ölfestigk. v. Kautschuk. 7. Mitt. Einfl. v. Vulkanisat.-Dauer auf dielektr. Polarität u. Struktur v. vulkanisiertem Kautschuk 4379.
Kambulow (**A. I.**), Best. d. Hauptzeit beim Acetylen-O_2-Schweißen 1963.
Kamei (**S.**) s. Hirano (K.).
Kámen (**K.**) s. Čech (V.); Čůta (F.).
Kamen (**M. D.**) s. Kurie (F. N. D.); Ruben (S.).
Kamenskaja (**M.**) s. Andrianow (K. A.); Kuhlmann (A. G.).
Kamenski (**W. A.**) u. **Abrossimow** (**J. W.**), Entphosphor. v. Stahl 3743.
Kamenski-Schmidt (**I. N.**), Titrat. v. gefärbten Sulfosäurelsgg. 4040.
Kamenzew (**M. W.**), Einfl. v. Sesquioxyden auf d. Entsteh. v. SiC 4451.
Kamermans (**M. A.**), Krystallstruktur v. $SrBr_2$ 2889.
Kameyama (**N.**) u. **Naka** (**A.**), Fe-Anoden mit einer Schutzschicht v. Fe_3O_4. 1. Mitt. Oxydat. mit MnO_2 3860.
— u. **Takei** (**M.**), D.-Mess. an graphit. C 3541.
Kamieński (**M.**), Nutzmineralien in Polen 2518.
Kamihara (**S.**) s. Shimoda (I.).
Kamijima (**G.**) s. Ishida (Y.).
Kaminskaja-Dulskaja (**J. I.**), Mineralog. Unters. d. Agglomerates aus d. Magnitogorskerzen u. aus d. Gichtgasstaub 206.
Kaminski (**E.**), Umwandlungen d. metastabilen β-Phase in Cu-Zn-Legierr. 2310.
— u. **Kurdjumow** (**G.**), Prüf. d. Wärmebehandl. v. Stahl 1564.
Kaminski (**W. S.**) s. Lossew (I. P.).
— u. **Ljudmirski** (**S. L.**), Zus. d. im techn. Lignin enthaltenen Harze 4133.
Kamionski (**N. O.**) u. **Kljatschko** (**W. R.**), Einfl. v. Corpus-luteum-Extrakt auf d. Entw. d. Ehrlich-Sarkoms d. Maus 3123.
Kamlet (**J.**), α-Alkylaminoacylophenone 3149* A. — Arylnitroalkanole 3451* A. — s. Rosenthal (L.).
Kammer (**A. G.**), **Isenberg** (**N.**) u. **Berg** (**M. E.**), Ärztl. Beaufsichtig. v. Arbeitern in Bzl.-Anlagen 468.
Kamolowa (**L. I.**) s. Tschilikin (M. M.).
Kampe (**K. auf dem**) s. Reichert (B.).
Kamps (**E.**), Verhinder. d. Korros. in Rohrleit.-Systemen für Salzlsgg. 219.
Kamptner (**H.**) u. **Maaß** (**W.**), Verh. v. schweren Erdöldestillaten bei Lufteinw. 2193.
Kamthong (**B.**) u. **Robertson** (**A.**), Furanoverbb. 3. Mitt. Euparin 1673; 5. Mitt. Synth. v. Tetrahydroeuparin u. Struktur v. Euparin 1674.
Kamura (**H.**), Saures Schmelzen im Hochofen in Europa 3337.
Kamyschan (**N.**) s. Pakschwer (A. B.).
Kan (**K. S.**), Hypophysenvorderlappen bei Schwangerschaft 4013.
Kan (**T.**) s. Sato (M.).
Kan-Kogan (**K. I.**) s. Botscharowa (J. M.).
Kanakaratnam (**M.**), **Sastri & Co.** = Mallampalli Kanakaratnam, Sastri & Co.
Kanamaru (**K.**), Alter.-Vorgang v. Nitrocellulose in verschied. Medien 2331. — s. Takada (Tomio).
—, **Kobayasi** (**T.**) u. **Seki** (**M.**), Lyophile Eigg. d. Cellulose. 5. Mitt. Abhängigk. d. Grenzflächenlad.-Zahl d. Viscose v. ihrem Alter 1605.
— u. **Takada** (**Tomio**), ζ-Potential an d. Grenzfläche fester Körper/W. in Bezieh. zur inneren Struktur d. ersteren. 1. Mitt. ζ-Potential v. Hydratcellulose bei ihrer Umwandl. in natürl. Cellulose 2223. — Elektrokinet. Potential. 3. Mitt. Entsteh. d. Dipoldoppelschicht u. Deut. d. Coehnschen Regel 344; 4. Mitt. Elektrokinet. Potential d. S gegenüber Alkoholen 344; 3. u. 4. Mitt. Entsteh. d. Dipolschicht u. Deut. d. Coehnschen Regel; 5. Mitt. Elektrokinet. Potential d. S gegenüber Alkoholen 4198. — Einw. v. CS_2 auf Aminoverbb. 1. Mitt. Unters. an einfachen Dithiocarbamaten. I. Rk. $RNH_2 + CS_2 \rightarrow RNH \cdot CS \cdot SH$ 1267.
Kanamori (**K.**), Risse in Stahlachsen 210.

Kanaschenok (**P. S.**), Temp.-Koeff. d. Blutkatalase in malariakranken Affen 1894. — s. Kultjugin (A. A.).
Kanatake (**Y.**), Magengeschwüre durch aliphat. Amine 1920.
Kanazawa (**K.**), Funkt. d. Flotat.-Reagenzien bei d. Seifenflotat. v. Baryt 1942.
Kanda (**Z.**), Darmwrkgg. intravenös einverleibter salinischer Abführmittel 1326. — s. Forst (A. W.).
Kandel (**E. V.**) s. Le Roy (G. V.).
Kandel (**J.**), Katalyt. Hydrier. d. α- u. β-Jonons 4459.
Kandiah (**S.**) s. Joachim (A. W. R.).
Kandror (**I. S.**), **Schik** (**L. L.**) u. **Protassowa** (**M. G.**), N-Ausscheid. d. menschl. Organismus nach Aufenthalt unter erhöhtem atmosphär. Druck 3456.
Kane (**F.**) s. Conway (E. J.).
Kane (**T.**) s. Strange (E. H.).
Kaneko (**O.**) s. Shibata (Y.).
Kaneko (**S.**), Elektrolyt. Leitfähigk. 2510.
Kaneko (**T.**) s. Tange (U.).
Kaneko (**Y.**) s. Osima (Y.).
Kanitkar (**K. R.**) s. Jambuserwala (G. B.).
Kanitkar (**S. V.**) s. Paranjpe (A. S.).
Kanitz (**H. R.**), Toxamine u. Erkenn. toxaminösen Weizens 2182.
— u. **Dammann** (**E.**), Schutz d. C-Vitamins im Kochprozeß 3137.
Kannel (**C.**), Gerbverf. für Häute 3230* F.
Kanner (**M. H.**) s. Barschall (H. H.); Ladenburg (R.).
— u. **Harris** (**W. T.**), Suche nach β- u. γ-Strahlen bei d. D-D-Rk. 3931.
Kanner (**O.**), Zahnschmelz. 2. Mitt. Organ. Bestandteile 1904.
Kanning (**E. W.**) s. Ihne (E. R.).
Kansu (**S.**), Türk. Hülsenfrüchte als Nahr.-Mittel 963. — s. Horn (V.).
Kanter (**J. J.**), Temp.-Koeff. bei d. Kriechgeschwindigk. 3790.
Kanz (**F.**) u. **Scheil** (**E.**), Zerfall d. FeO 814.
Kanzler (**M.**), Curiesches Gesetz für O_2 bei hoher D. 4194.
Kao (**I.-S.**) s. Sah (P. P. T.).
Kapernick (**E.**), Vorzüge u. Mängel elektrolyt. erzeugter Oxydschichten 3631.
Kapilasch (**G. P.**) s. Jurowski (A. S.).
Kapitza (**P. L.**), Entspann.-Turbine zur Erzeug. tiefer Tempp. 3321.
Kaplan (**A.**) s. Weiss (C.).
Kaplan (**E.**) u. **Fales** (**W. T.**), Chem. Best. v. Quarz in Stäuben 1345.
Kaplan (**Emanuel**) s. Klein (Henry).
Kaplan (**J.**), Verbotene Übergänge in N 2886.
Kaplan (**S.**) s. Richards Chemical Works Inc.
Kaplanski (**S.**) u. **Orechowitsch** (**W.N.**), Proteinstoffwechsel in Tumoren 2243.
Kaplun (**S. L.**), Mercusal bei inneren Erkrankungen 3143.
Kapoor (**S. L.**) s. Singh (B. N.).
Kapp (**E. M.**), Urinporphyrine 1697.
Kappelmeier (**C. P. A.**), Therm. Polymerisat. trocknender Öle. 2. Mitt. 1780.
Kappen (**H.**), N-enthaltende Mischdünger 931* D. — Harnstoff enthaltende Mischdünger aus $CaCN_2$ u. K_2SO_4 3471.
—, **Beling** (**R. W.**), **Utsch** (**W.**) u. **Pfingsten** (**E.**), Düngewrkg. d. Hüttenkalkes 1949.
Kappler (**A.**) s. Meisenheimer (J.).
Kapsenberg (**G.**), Laboratoriumsgeräte 2119.
Kapur (**A. N.**) s. Bhatnagar (S. S.).
Kapur (**P. L.**) s. Bhatnagar (S. S.).
Kapuściński (**W.**), Pulfrich-Photometer zur quantitativen Best. d. Ascorbinsäure in pflanzl. Geweben nach Bonsignore u. Martini 3139.
Kapusstinski (**A. F.**) u. **Korschunow** (**I. A.**), Best. d. Bldg.-Wärmen v. Sulfiden 2514.
— u. **Makolkin** (**I. A.**), Best. d. freien Energie d. Bldg. metall. Sulfide aus d. EKK. galvan. Zellen 2514. — Freie Energie u. Bldg.-Wärme v. Cu_2S aus Mess. d. EK. 3026. — Best. d. freien Energie u. Bldg.-Wärme d. Sulfide d. Pb u. Sn 3027.
Kar (**B. K.**) u. **Banerjee** (**H. N.**), Einfl. v. C_2H_4 auf Mangifera indica 4011.
Kara-Oglanow (**A. S.**), Limburger Käse aus pasteurisierter Milch 259. — Käse d. Smolensktypus aus Schafmilch 3758.
Karajew (**A. I.**) s. Rubinstein (D. L.).
Karajewa (**L. T.**) u. **Gorbatschewa** (**M. B.**), Wrkg. v. Sowjetchloramin auf Darm- u. Brucellosebakterien 2257.
Karantassis (**T.**), **Vassiliadis** (**C.**) u. **Perakis** (**N.**), Kobalticyanide d. seltenen Erden 2893.
Karaoglanov (**Z.**), Fäll.-Vorgänge verschied. Elektrolyte 1226. — Fäll.-Vorgänge. 19. Mitt. $BaSO_4$ aus SO_4'' u. Ba-Salzen 1226.
Karass (**S.**), Hexenal beim Schmerzfreimachen d. Geburten 3143.
Karassew (**K. G.**), Chloride d. Blutes, Harnes u. Magensaftes bei experimentellem Skorbut 671.
Karassow (**P. W.**) s. Iochelsson (J. J.).
Karawajew (**N. M.**) u. **Sykow** (**D. D.**), Einführ. v. künstl. Kälte in kokschem. Werken 1999.
Karbe (**P.**), Sulfonamidderivv. 162.
Karcher (**F.-H.**), N-Haushalt in ostpreuß. Waldseen 3259.
Kardassewitsch (**W. P.**) s. Djakowa (M. K.).
Kardos (**R. F.**) s. Becker (Jenö).
Kargin (**W. A.**) s. Papkow (S.); Rogowin (S. A.).
— u. **Ogandshanowa** (**N. A.**), Austauschadsorpt. an koll. Al_2O_3 1249.
— u. **Winetzkaja** (**J. J.**), Elektrodialyse zur Reinig. d. Cellulose 1074.
Kariyone (**T.**) u. **Iwao** (**H.**), Samenfett v. Cinnamomum Loureirii 265.
Karjagina (**M. K.**), Bldg. u. Zerfall d. Aminosäuren. 6. Mitt. Stoffwechsel d. *l*-(—)-Asparaginsäure in Organen u. Geweben 4021.
Karlblom (**A. I.**) s. Ipatjew jr. (W. W.).
Karli (**J.**) u. **Furrer** (**A.**), Reflektierende Farbanstriche 744* Schwz.
Karlik (**B.**) u. **Koczy** (**F.**), He-Geh. v. Steinsalz u. Sylvin 3035.
Karlik (**L. N.**), Hypophyse u. Diabetes 3303.
Karlsons (**K.**) s. Ievinš (A.).
Karlsson (**E.**) s. Runnström (J.).
Karlsson (**F. I.**), Akkumulator 4296* Schwd.
Karlsson (**N.**) s. Mattson (S.).
Karlström (**F.**), Plasmacholesterin, Elektrokardiogramm u. Blutdruck bei diabet. Kindern nach Behandl. mit „freier Kost" 1115.
Karmasin (**W. I.**) u. **Mylko** (**S. N.**), Abhängigk. d. Qualität v. Martinstahl v. Schmelzverf. 1753.

Karnatz (F. A.) u. **Whitmore (F. C.)**, Nachw. v. Methylisopropylcarbinol in Sharples Diäthylcarbinol 834.
Kárová (I.) s. Bureš (E.).
Karow (H.), Verfärbb. v. Zuckerlsgg. bei höheren Tempp. 250. — Qualitätsunterschiede d. Verbrauchszucker 543. — Invers. v. Zuckerlsgg. 1983.
Karp (J.) u. **Wolfsohn (G.)**, Br-Haushalt im menschl. Organismus 4020.
Karpatschew (S.) u. **Rempel (S.)**, Elektrodenpolarisat. bei d. kathod. Abscheid. v. Schwermetallen aus geschmolzenen Elektrolyten 1644.
Karpenko (N. M.) s. Trofimuk (A. A.).
Karplus (H.) s. North American Rayon Corp.
Karpov (A. V.), Moderne Spann.-Theorien 517.
Karpowa (A. G.) s. Kortschagin (M. W.).
Karpowitsch (J. A.), Engl.-russ. elektrotechn. Wörterbuch. *2.* Aufl. [2829].
Karr (A. E.), Schwefelbraun 4594.
Karr (E. H.), Entfern. v. F-halt. Spritzmittelrückständen 3741.
Karraker (P. E.), Einfl. d. Pflanzenbestandes auf d. durch Ernte u. W.-Abfluß weggeführten N-Mengen 2142.
Karrer (P.), Hydrierr. in d. Pyridinreihe 2925. — Reinh. u. Wrkg.-Stärke v. Vitamin-A-Präpp. 3845. — Blaue Alkalisalze d. α-Phyllochinons 4002.
—, **Escher (R.)** u. **Rentschler (H.)**, Einfache Oxychromane u. Oxycumarane 3691.
—, **Frei (P.)**, **Ringier (B. H.)** u. **Bendas (H.)**, Lactoflavinphosphorsäureadeninnucleotid aus Leber u. Co-Ferment d. d-Alanindehydrase 2083.
— u. **Fritzsche (H.)**, 5-Aminocumarane 1865.
—, **Fritzsche (H.)** u. **Escher (R.)**, Niedr. Homologen d. α-Tocopherols 117.
— u. **Geiger (A.)**, Vitamin K aus Alfalfa 1680.
— u. **Hoffmann (O.)**, Höheres Homologes d. α-Tocopherols 117.
— u. **Keller (H.)**, Potentiometr. Titrat. v. Weizenkeimlingsölen 153. — Best. v. Nicotinsäureamid in tier. Organen 3857.
—, **Koenig (H.)**, **Ringier (B. H.)** u. **Salomon (H.)**, Ster. Verhältnisse d. α-Tocopherols 3999.
— u. **Obst (H.)**, Abbau d. 1.8-Diphenyl-octatetraens zum 7-Phenylheptatrienal-(1) 4226.
— u. **Ringier (B. H.)**, *d-l*-α-Tocopherol aus synth. Phytol 116.
Karschulin (M.), Photochemie d. Cu 1431.
Karshawina (N. A.), Verbrenn. v. Kohle. 3. Mitt. Gasbldg. in einer Kohleschicht 3779.
Karsten (A.) = Salmony (A.).
Karsten (E.), Lacke u. ihre Anwend. [748].
Karsten (J. G. A.) s. Gerding (H.).
Karstens (W. K. H.), Anthocyan u. Anthocyanbldg. in Keimlingen v. Fagopyrum esculentum moench 2251.
Kartaschew (A. I.), Proteine d. Blutserums. 1. Mitt. 1098.
Karweil (J.) s. Fresenius (W.).
Karyschewa (K.), Behandl. d. Gonorrhöe bei Frauen u. Mädchen mit Lysozym 2113.
Kasahara (M.) u. **Ogata (S.)**, Unterscheid. v. Menschen- u. Tiermilch 2389.
— u. **Takaaki (Y.)**, Einfl. d. ultraakust. Schallwellen auf d. Milchenzyme 4008.
Kasakaschwili (G. G.) u. **Topuria (P. A.)**, Syenitgesteine d. Supsa-Flusses 3392.
Kasakow (A. M.) u. **Kisselew (J. W.)**, Nachw. v. Fleischgiftbildnern 3645.
Kasakow (I. I.), Flotat. v. Sylviniterzen 1142.
Kasakow (P. M.), Ersatz v. Al-Sulfat u. von K-Alaun durch Chromal 3358.
Kasakowa (M. D.) s. Schachno (A. P.).
Kasanski (B. A.) u. **Gluschnew (N. F.)**, Anlager. v. H an aromat. KW-stoffe unter Einw. v. $Ca(NH_3)_6$. 2. Mitt. 2063.
— u. **Plate (A. F.)**, Aromatisier. Homologer d. Cyclopentans u. v. Paraffinen in Ggw. platinierter Kohle 1261. — Katalyt. Aromatisier. aliphat. KW-stoffe an platinierter Kohle 3043.
— u. **Tatewossjan (G. T.)**, Katalyt. Anlager. v. H an Verbb. mit mehreren Doppelbindd.; Hydrier. d. Diphenylfulvens 2633.
— u. **Tschernowa (N. G.)**, Katalyt. Umwandl. d. 2-Methylbicyclo-(1.2.2)-heptens-5 u. d. 2-Methylbicyclo-(1.2.2)-heptans 2064.
— u. **Wolfsson (L. G.)**, Katalyt. Umwandl. d. Dimeren v. 1.3-Cyclohexadien 4226.
Kasanski (M. S.), Dynam. Viscosimeter für techn. Wannenöfen 1552.
— u. **Abeltschuk (N. O.)**, Best. d. Streifigk. beim Fourcault-Fensterglas 1148.
— u. **Jakopsson (W. S.)**, Einfl. d. Auslegungs- u. Kochbedingg. beim Wannenofen auf d. Qualität v. Fourcault-Tafelglas 924.
Kasanzew (A. A.), Löslichk. v. Kaliumdihydrophosphat in W. 3956.
Kasanzew (I. G.), Beheiz. v. Martinöfen mit kaltem Kokereigas 1560.
Kasbekar (G. S.) u. **Normand (A. R.)**, Rk. zwischen HNO_3 u. Sn in Ggw. v. Katalysatoren. 2. Mitt. 3928.
Kasche (J.) s. Schwertassek (K.).
Kaschinzew (D.), Geschichte d. Metallurgie d. Urals. Bd. *1.* [2011].
Kaschpur (A. M.) s. Klimenko (W. G.).
Kaschtanow (L. I.) u. **Ryshow (W. P.)**, Oxydat. v. SO_2 durch O_3 in Ggw. verschied. Konzz. an O_2 3927.
Kasehagen (L.) s. Carnegie Institute of Technology.
Kasejew (N. A.) s. Gribojedow (D. N.).
Kasejew (S. A.) s. Chasan (A. N.); Gudzow (N. T.).
Kaselitz (O. F.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Kasen (D.), Polierte Gegenstände aus Casein 4603* A.
Kaserer (H.), Kupferkalkbrühe als indirektes Stäubemittel 3473.
Kashkai (M.-A.), Demantoid aus ultrabas. Gesteinen v. Aserbaidshan 2760.
Kasmina (J. A.), Erdöl v. Kussjapkulow 3907.
Kass (J. P.) u. **Burr (G. O.)**, Elaidinisier. v. Linolsäure 1043.
Kassatkin (A. G.) u. **Planowski (A. N.)**, Prozeß u. Apparate in d. Industrie d. organ. Synth. Teil I [3752].
Kassatkin (J. W.) u. **Wdowenko (I. D.)**, W.-Mineralhaushalt bei akutem Gelenkrheumatismus 1102.
Kassatotschkin (W. I.), Elektronenbeug. in d. Oberflächenlagen v. Metallegierr. 798. — s. Schischakow (N. A.).
Kassell (B.) u. **Brand (E.)**, Verteil. d. S in

Casein, Lactalbumin, Edestin u. Papain 4490.

Kassil (G. N.), Stoffwechsel im Zentralnervensystem 2107. — Geschwindigk. d. Wiederherst. d. Zus. d. subarachnoidalen Liquors nach künstl. Eingriffen 3134.

— u. **Plotitzyna (T. G.)**, Zucker- u. Mineralstoffwechsel im Gehirn u. d. Zus. d. Liquor cerebrospinalis 3134.

Kassin (N. G.), Metallogene Prozesse in Kasachstan 2414.

Kassin (P. S.), Letzte Reste v. Terpentinöl aus Kolophonium 3495* Russ.

Kassirski (I. A.), Therapie d. Malaria 4027.

Kassparowa (S. A.), Lagerungsbeständigk. v. Cichorie 1150.

Kassur (A.) u. **Weil (S.)**, Darst. v. Derivv. d. Methylendiketochinazolins 1491.

Kast (C. C.), **Peterson (C. W.)** u. **Kolmer (J. A.)**, Trypanocide Wrkg. v. Arsphenamin u. Neoarsphenamin in vitro unter Berücksichtig. v. Citratblut u. Verhinder. d. Syphilisübertrag. 1116.

Kast (W.), Anisotrope Fll. 3.

Kastein (G. W.), Insulinvergift. 1696. — Behandl. v. Schizophrenie mit Insulin u. Corvis 2807.

— u. **Haex (A. J. C.)**, Benzidinfärb. d. Blutgefäße 691.

„Kaštel" tvornica kemijsko-farmaceutskih proizvoda d. d. u. **Prelog (V.)**, Bicycl. Amine mit drei d. beiden Ringen gemeinsamen Atomen 168* D.

Kasten (G.-W.) s. Vogel (R.).

Kasten (W.), Phagocytose v. Kohle- u. Steinstaub in vitro 1119. — Morpholog. Veränderr. in d. Milzmakrophagenkultur nach Phagocytose v. Kohle- u. Quarzstaub 1119.

Kastert, Einfl. d. Schilddrüseninkretes auf d. Leberzelle 2253.

Kastler (A.), Trenn. v. Isotopen 3.

Kastner (M.) s. Ourisson (J.).

— u. **Probst (H.)**, Analyse d. Ti-Oxyds 3455.

Kasznica (J.) s. Chrząszcz (T.).

Katadyn G. m. b. H., Künstl. Alter. v. Parfümen 3204* D.

Katagiri (H.) u. **Murakami (S.)**, Wrkg. v. Milchsäurebakterien auf d. Phosphoglycerinsäuren 4498.

— u. **Nakahama (T.)**, Rösten v. pflanzl. Fasermaterial. 6. Mitt. Aerobier für d. bakterielle Rösten v. Hanffasern 272; 7. Mitt. Brauchbare Bakterien für d. aerobe Rösten 272.

Katayama (I.) s. Funasaka (W.).

—, **Murata (Y.)**, **Koide (H.)** u. **Tsuneoka (S.)**, Benzinsynth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 41. Mitt. Aktivier. d. Katalysatoren 2001.

Katayanagi (M.) s. Uyeo (S.).

Katchalski (E.) s. Frankel (M.).

Kater (J.), Diabetogene Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 883. — Dass. bei d. Ratte 1509.

Katheder (F.) s. Scheibe (G.).

Kathju (K. N.) s. Weeks & Co. Ltd.

Katkow (B.), $NaClO_3$ zur Bekämpf. d. Quecke 1151.

Kato (H.), Einfl. d. Nicotins auf d. Geh. d. Muskels an Glykogen, Kreatin u. Phosphaten d. Frosches 1319. — Einfl. einiger Pharmaca auf d. Blutzucker u. d. Geh. d. Muskels an Glykogen, Kreatin u. Phosphaten bei Kaninchen 4025. — Einfl. v. Schilddrüsenpräp. auf d. Blutzucker u. d. Geh. d. Muskels an Glykogen, Kreatin u. Phosphaten d. Kaninchens 4510. — Guanidinhydrochlorid. 1. Mitt. Guanidinwrkg. auf d. motor. Nervensystem u. d. Skelettmuskel d. Kaninchens in situ 4522; 2. Mitt. Einfl. auf d. Chronaxie d. Kaninchens 4523.

Kato (K.), Wrkg. d. Evipannatriums auf d. ausgeschnittenen sowie auf d. im Körper befindl. glattmuskel. Organe 160. — Ausnutz. u. Verdauung in Maulbeerblättern enthaltener Kohlenhydrate durch Seidenraupen. 7. Mitt. Änder. in d. Atm. d. Seidenraupen bei Fütter. mit Maulbeerblättern mit Rohrzucker. 8. Mitt. Änder. im Stoffwechsel 1203; 9. bis 12. Mitt. 4616.

Kato (M.), App. zur automat. Registrier. v. Augenblicks- u. Gesamtintensitäten für Photonenzähler 4034.

Katô (N.) u. **Takada (S.)**, Durchgang v. Elektronen niedriger Geschwindigk. durch dünne Glimmerschichten 30.

Kato (S.) u. **Ishii (R.)**, Mol.-Verb. v. $FeCl_3$, aus HCl-Lsgg. mit Ä. extrahiert 3257.

Katoh (M.), Unterschied d. pressor. Wrkg. v. Adrenalin u. Sympatol 904.

Katoh (S.) s. Koyanagi (K.).

Katschur (L. A.) s. Jelowitsch (S. J.).

Katsurai (T.), Hydroxydfäll. u. ähnl. Vorgänge 582.

Katsuyama (S.), Organkorrelat. 1. Mitt. Methylalkohollösl. hämolyt. Substanzen 4512.

Kattschenkow (S. M.) s. Fialkowskaja (O. W.).

Kattwinkel (R.), Explosionsfähigk. v. Grubenbrandgasen 283.

Katunski (W. M.), Veränderr. d. photosynthet. Aktivität d. Pflanzen bei Wachstum u. Entw. im Zusammenhang mit d. CO_2-Düng. 4263.

Katuragi (H.) s. Ono (K.).

Katz (A.), Geschmackl. parfümierte Lippenstifte 4386.

Katz (D. L.) u. **Singleterry (C. C.)**, Krit. Erscheinn. in d. Öl- u. Gasprodukt. 4413.

Katz (D. L.) [Michigan] s. McCready (D. W.).

Katz (E.) u. **Ornstein (L. S.)**, Relative Übergangswahrscheinlichkeiten in d. Bergmann-Serien d. Ca 22.

Katz (Edmund), Gleichgew. zwischen Schmieröl u. Selektivlösungsm. 2601.

Katz (H.), Vinylester 955. — Bentonit in Seifen 3211. — Wachse u. Fette bei d. Gewebeimprägnier. 3358.

Katz (I.), Acetylorthokresotinsäure 1923.

Katz (J.) s. Görlich (P.).

Katz (J. R.), Stabilität d. Viscosität v. Kartoffelstärkekleister 3894. — Löslichgemachte u. oxydierte Stärke 4606.

— u. **Fuller (C. S.)**, Röntgendiagramm d. Polyfructosans Irisin beim Trocknen 2547.

— u. **Seiberlich (J.)**, Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 30. Mitt. Spalt. d. Verkleister. 1189.

— u. **Weidinger (A.)**, Stärke u. Brotbereit. 31. Mitt. Stärke beim trockenen Erhitzen 2289.

Katz (L.) s. Clark (A. L.).

Katz (L. N.) u. **Lindner (E.)**, Wrkg. d. Na-, Ca- u. K-Überschusses auf d. Coronargefäße 903.

Katz (L. N.), Rodbard (S.), Friend (M.) u. **Rottersman (W.)**, Wrkg. v. Digitalis am narkotisierten Hund. 1. Mitt. Auf d. Splanchnicusgefäßgebiet 4527.

Katz (M. L.), Luminescenz röntgenisierter Steinsalzkrystalle im UV 596.

Katz (N. N.) s. Grünberg (A. A.).

Katz (S.) s. Fink (C. G.).

Katz (W.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Katzen (L.) s. Iwanow (P.).

Katzen (R.) s. Northwood Chemical Co.

Katzenstein (F. C.) u. **Soskin (S.)**, Hormonaler Einfl. auf d. Reizbark. d. Muskelprotoplasmas beim Rattenuterus 1298.

Katzman (J.) s. Ducon Condenser Proprietary Ltd.

Katzman (M. B.) s. Cahn (F. J.).

Katzmann (J. A.), Leitfähigk. v. Elektronenröhren 599.

Katzoff (S.) u. **Roseman (R.)**, Auflösen v. Orthotitansäure in H_2O_2 1844. — Koll. Lsgg. v. $Ti(OH)_4$ u./oder $Fe(OH)_3$ 2138* A.

Kauert (M.), Extrakte aus Gerste u. Malz 1398.

Kauffmann (H. O.) s. Buffalo Electro-Chemical Co., Inc.

Kaufman (H. J.), Trocknen v. Luft 4292* A.

Kaufman (K. L.) s. Fricke (H. H.).

Kaufmann (A. G.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Kaufmann (C.), Behandl. d. Eierstockinsuffizienz durch Keimdrüsenhormone 2805. — s. Mühlbock (O.).

— u. **Steinkamm (E.)**, Wrkg. unphysiol. Mengen Keimdrüsenhormon auf d. Genitale weibl. kastrierter Ratten 3131.

Kaufmann (H.) u. **Wassermann (A.)**, Addit. an Doppelbindd. 10. Mitt. Assoziat. v. Cyclopentadien 2041.

Kaufmann (H. P.), Teilweise gesätt. Fettsäuren 269* Holl. — W. Normann 985. — (1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolonyl)-isopentylketon 2379* D.

— u. **Fiedler (H.)**, Fettgebiet. 64. Mitt. Selektive Oxydat. ungesättigter Verbb. I. Nachw. v. Erucasäure in Fettsäuregemischen 263.

— u. **Funke (S.)**, Fettgebiet. 66. Mitt. Polymerisat. v. Fetten. IV. Polymerisat. trocknend. Fette unter d. Einfl. kleiner Mengen v. S_2Cl_2 4614.

—, **Funke (S.)** u. **Liu (F. Y.)**, Fettgebiet. 65. Mitt. Best. d. Carbonylzahl 4613.

Kaufmann (L.) s. Endres (G.).

Kaufmann (L. E.), Quantitative Methoden d. Th-Best. 3608.

Kauko (Y.) u. **Knappsberg (L.)**, Natur d. Redoxpotentials d. Sb-Elektrode 4195. — Sb-Elektrode 4445.

— u. **Välkkila (Y.)**, Sb-Elektrode zu p_H-Mess. bei d. Konservier. d. Grünfutters 1599.

Kaulen (W.), Elast. u. widerstandsfäh. Preßkörper 244* F.

Kauppi (T. A.) s. Dow Chemical Co.

Kausche (G. A.), Darst. v. Krystallen u. Färbbark. d. Aucubamosaikvirus 1088. — s. Pfankuch (E.).

—, **Guggisberg (H.)** u. **Wissler (A.)**, Ström.-Doppelbrech. v. Tabakmosaik- u. Kartoffel-X-Virus 132.

— u. **Ruska (H.)**, Sichtbarmach. d. Adsorpt. v. Metallkoll. an Eiweißkörper. 1. Mitt. Koll. Au-Tabakmosaikvirus 4009.

Kausche (G. A.) u. **Stubbe (H.)**, Mit Röntgenstrahlen induzierte „Mutat." d. Tabakmosaikvirus 2251.

Kautschuk-Gesellschaft m. b. H. u. **Schütz (K. A.)**, Papier u. Pappe 4138* It.

Kautsky (H.) u. **Eberlein (R.)**, Chlorophyllfluorescenz u. CO_2-Assimilat. 8. Mitt. 4263.

Kautz (K.), Dauerfestigk. v. Stumpf- u. Kehlnahtverbb. 1163.

Kautz (Karl), Funkt. d. haftungsfördernden Oxyde in Grundemails 2958. — Oxydhaut zwischen gebranntem Grundemail u. Fe 3167.

Kawabata (M.) s. Arii (K.).

Kawaguchi (K.) s. Osugi (S.).

Kawaguchi (R.), Kim (K. W.) u. **Matsushita (K.)**, Bestandteile d. Blätter v. Vaccinium uliginosum L. 1922.

Kawaguchi (S.), Mikrobest. v. Gallensäuren nach Abe 1728.

Kawahata (H.) s. Asahina (Y.).

Kawahata (K.), Gewerbl. Lungenkrebs bei Generatorgasarbeitern in Stahlwerken 3298.

Kawai (S.), Nakamura (T.) u. **Sugiyama (N.)**, Egonol 3834.

—, **Nakamura (T.), Sugiyama (N.)** u. **Yamagami (K.)**, Egonol. 9. Mitt. Darst. v. 2-Phenylcumaron u. Egonol 865.

—, **Sugimoto (K.), Sugiyama (N.), Yamamoto (E.), Yosida (S.)** u. **Nakamura (T.)**, Egonol. 7. u. 8. Mitt. Noregonolonidinacetat u. farb. Derivv. 862.

Kawakami (K.) s. Kawase (K.).

Kawakita (K.), Chemisorpt. v. CO_2 durch red. Fe. 2. Mitt. Einfl. d. Chemisorpt. auf d. van der Waalssche Adsorpt. bei $0°$ 1649.

Kawasaki (G.) s. Funakubo (E.).

Kawasaki (T.), α- u. β-Cholestylbromid 646.

— u. **Yamamura (Z.)**, Einw. v. Säureton auf Sterine. 6. Mitt. Bldg. v. Phenylcholesten aus Cholesterinmethyläther 646.

Kawase (K.), Ka (H.) u. **Kawakami (K.)**, Alkal. Erden. 1. Mitt. 2574.

Kawase (O.) u. **Tokumitsu (K.)**, Fluorescierende Substanzen in d. Pathologie. 1. Mitt. 4492.

Kawe (A.), Empfindlichk. d. K-Rk. nach de Koninck u. Höhe d. K_2O-Faktors bei d. Mikro-K-Best. nach Kramer u. Tisdall 481.

Kawetzki (R. E.), Rolle d. Mesenchyms bei d. Krebspathogenese 2243.

Kawzewitsch (N. I.), Potentiometer für Messungen schwacher elektromotor. Kräfte 1535.

Kay (H. D.), Tätigk. d. Brustdrüse 4505.

Kay Thompson (M. de) = Thompson (M. de K.).

Kaya (S.) u. **Miyahara (S.)**, Magnetisier. d. Pyrrhotinkrystalls 2209.

Kayashima (S.), Einfl. v. Red. u. Oxydat. auf d. reversible Wrkg. d. Leberesterase. 1. Mitt. 4259.

Kaye (A. L.) s. Chemical Foundation Inc.

Kaye (E.), Kondensat aus Destillatbrunnen 1214.

Kaye (G. W. C.), Therm. u. elektr. Widerstand v. Bi-Einkrystallen 335.

— u. **Binks (W.)**, Ionisat.-Mess. d. γ-Strahl. 318.

Kayes (A. E.) s. International Nickel Co., Inc.
Kayser s. Lehr.
Kayser (H.), Prüf. v. Landmaschinenanstrichen 1976.
Kazmark (E. W.) s. Baker (E. M.).
Kazumi (H.) s. Sugasawa (S.).
Kazuno (T.) u. **Shimizu (T.)**, Abbau d. Desoxycholsäure zu Dioxyketon $C_{19}H_{32}O_3$ u. 22-Methyl-3.12-diketonorcholen-(20) 2791.
Keck (W. E.) u. **Jasberg (P.)**, Mahoganyseife als Flotat.-Mittel 2579.
Kedrow (B. M.), Arbeit mit d. Dunlopviscosimeter 1181. — Grenzkoeff. d. relativen Viscosität v. Latex 3496. — Gesetze d. Hydrodynamik u. relative Viscosität v. Latex 3496. — Anwend. d. Poiseuilleschen Gesetzes auf Latex 3496. — Viscosität v. Latex 4381.
Kedrow-Sichmann (O. K.), D. N. Prjanischnikow 2009.
Kedrowski (B. W.), Kolloide in sich entwickelnden Zellen 1293.
Keeble (K. W.), Al-Gußlegierr. 516.
Keefer (C. S.) u. **Rantz (L. A.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid auf hämolyt. Streptokokken 4527.
Keefer (H.) s. Fricke (R.).
Keeling (W. O.), Raffinat. v. Bznn. 1819*A.
Keenen (F. G.), Hygroskopizität v. Mischdüngern 2961.
Keeney (E. L.), **Pierce (J. A.)** u. **Gay (L. N.)**, Epinephrin in Öl 1709.
Keep (G. A.) u. **Todd (E. E.)**, Na_2CO_3 2697*A.
Kees (W.) s. Friedman (G. J.).
Keeser (E.), Wrkg. d. Expektorantien 1112.
Keesom (W. H.) u. **Désirant (M.)**, Spezif. Wärmen v. Ta im n. u. supraleitenden Zustand 3676.
— u. **Kurrelmeyer (B.)**, Spezif. Wärme v. Fe v. *1,1—20,4°* absol. 1245. — Atomwärme v. Fe v. *1,1—20,4°* K 3951.
— u. **Schmidt (G.)**, Wärmeleitfähigk. v. verd. Gasen. 3. Mitt. Therm. Akkommodat.-Koeff. v. He, Ne u. H_2 bei *12—20°* K 2210.
Keesom (W. M.), Les determinations physicochimiques des poids moléculaires et atomiques des gaz [313].
Keeton (R. W.) s. Spellberg (M. A.).
Keevil (N. B.), Berechn. d. geol. Alters 56. — s. Evans (R. D.).
Kefford (J. F.) s. Davies (W.).
Kegel, Bekämpf. d. Algen in Schwimmbädern 699.
Kegel (K.), Brikettier. 2732.
Kegeles (G.) s. Åkerlöf (G.).
Kehl (R.) s. Courrier (R.).
Kehr (R. W.) s. Rudolfs (W.).
Kehren, Betriebswasser in d. Textilindustrie 4396.
Keidel (E.), Herst. v. Künstlerfarben 1779.
Keil (A.) s. Steubing (W.).
Keil (F.) u. **Gille (F.)**, Erhöh. d. Anfangsfestigk. v. Mörtel u. Beton aus Tonerdezement 201*D. — Verh. v. Schlackengläsern gegen Ammon- u. Aminsalze organ. Säuren 2364. — Anfangserhärt. v. Tonerdezement 3866.
Keil (Friedrich) s. Temmler-Werke, Vereinigte Chemische Fabriken H. Temmler.
Keil (Fritz) s. Harbot (L.).
Keil (H. L.) s. Armour & Co.
Keilig (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Keilin (D.) u. **Hartree (E. F.)**, Cytochrom a u. Cytochromoxydase 1497. — Zers. v. H_2O_2 durch Katalase 4258.
— u. **Mann (T.)**, Carboanhydrase 4496.
— u. **Smith (E. L.)**, Direkte Pigmentbeobacht. im Nervengewebe d. menschl. Netzhaut 676.
Keilling (J.) s. Guittonneau (G.).
Keir (J. M.) s. Prest-O-Lite Co. of Canada Ltd.
Keiser (B.) s. Petrolite Corp., Ltd.; Tret-O-Lite Co.
Keith (M. L.), Selektive Anfärb. zur Erleichter. d. Rosiwalanalyse 4039.
Keith jr. (P. C.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Keith (T. B.) s. Madison (L. C.).
Kekuch (A. M.), Assimilat. u. Transpirat. bei Kulturpflanzen 660.
Kekwick (R. A.), Elektrophoret. Analyse v. n. menschl. Serum 2096.
Kelber (C.) s. Flammer (E.).
Kelco Co. u. **Ament (R. W.)**, Brotbereit. 1197*A.
— u. **Wilt (V. K.)**, Margarine 763*A.
Kell (A. T. B.), Auf Glas haftendes Bindemittel 3231*E.
Kellar (R. J.) s. Valera (E. de).
Kellaway (C. H.), Chemotherapie 1523.
—, **Holden (H. F.)** u. **Trethewie (E. R.)**, Gewebsschädig. durch strahlende Energie u. Freisetz. v. Histamin 678.
Keller (A.) u. **Bohacek (K. A.)**, Verwend. v. Sparbeizzusätzen 1566.
Keller (A.) [Zürich], Quantitative Spektralanalyse 3727.
Keller (Armin), Schreib- u. Füllfedertinte 579*Ung.
Keller (C.), **Lüers (H.)** u. **Zimmer (K. G.)**, Biol. Wrkg. v. Luminescenzstrahll. 432.
Keller (C. H.) s. Minerals Separation North American Corp.
Keller (C. J.), Nephelometr. Unterss. an biol. Eiweißlsgg. 1. Mitt. Alkoholnephelogramm d. Blutserums 3844.
Keller (F.) u. **Wilcox (G. W.)**, Anod. oxydierte Al-Legierr. 4080.
—, **Wilcox (G. W.)**, **Tosterud (M.)** u. **Slunder (C. J.)**, Anod. Überzüge auf Al 3630.
Keller (H.) [Frankfurt] s. Diemair (W.).
Keller (H.) [Gießen], CO_2-halt. Eis zur Haltbarkeitsverlänger. v. Fischen 3502.
Keller (H.) [Zürich] s. Karrer (P.).
Keller (J. H.) s. Walton (R. P.).
Keller (J. M.), Red. für d. Rotat.-Gruppe 2202.
Keller (R. N.) u. **Quirke (T. T.)**, Mineralrohstoffquellen d. chem. Industrien 2128.
Keller (Gebr.), Sonnenschutzcreme 2719* Schwz.
Kellermann (J. H.), S-Stoffwechsel. 5. Mitt. Wrkg. auf Fruchtbark., Fortpflanz. u. Lactat. bei d. weißen Ratte 3309; 6. Mitt. Wrkg. v. Fetten u. Proteinen in d. Nahr. auf d. Giftwrkg. v. elementarem S 3309; 7. Mitt. Wrkg. d. Säure-Basen-Gleichgewichts d. Nahr. auf d. Giftwrkg. v. elementarem S 3309; 8. Mitt. Wrkg. unvollständ. Nahr.-Gemische auf d. Giftwrkg. v. elementarem S 3310.

Kellermann (**W. F.**) s. Jackson (F. H.).
— u. **Runner** (**D. G.**), Einfl. einer Misch. v. Portlandzement u. Naturzement auf d. physikal. Eigg. v. Mörtel u. Beton 2959.
Kellermann Slotemaker (**J. P.**), Papain zur Verhinder. v. peritonealer Adhäs.-Bldg. 462.
Kelley (**F. C.**) s. General Electric Co.
Kelley (**G. A.**) s. Surface Combustion Corp.
Kelley (**K. K.**), Spezif. Wärmen v. BeO u. Be-Orthosilicat bei tiefen Tempp. 1449. — Spezif. Wärmen v. kryst. Ortho-, Meta- u. Disilicaten d. Na bei tiefen Tempp. 3676.
Kelley (**O. R.**) s. Waddell (W. W.).
Kelley (**W. P.**), **Woodford** (**A. O.**), **Dore** (**W. H.**) u. **Brown** (**S. M.**), Kolloide eines Cecil-Susquehannabodens 2462.
Kelling (**A. H.**) s. Corn Products Refining Co.
Kellner (**H.**), Histopathologie d. Knochen bei chron. F-Verabreich. 3601.
Kellner (**L.**), Infrarotspektren organ. Moll. 3051.
Kellogg (**J. M. B.**), **Rabi** (**I. I.**), **Ramsey jr.** (**N. F.**) u. **Zacharias** (**J. R.**), Elektr. Quadrupolmoment d. Deuterons 993. — Radiofrequenzspektr. d. HD-Mol. in magnet. Feldern 3670.
— u. **Ramsey jr.** (**N. F.**), Magnet. Moment v. Ne u. Ar 314.
Kellogg (**M. W.**) **Co.** u. **Taylor** (**H. S.**), Kondensat. organ. Verbb. 3883*A.
Kellogg (**S.**) **& Sons, Inc.** = Spencer Kellogg & Sons, Inc.
Kelly (**C. D.**), Gasentw. im Limburger Käse 2594.
— u. **Marquardt** (**J. S.**), Einfl. d. p_H u. Salzens auf d. Oberflächenflora d. Limburger Käses 2860.
Kelly (**C. F.**) s. Day (A. R.).
Kelly (**D. F.**) s. Reilly (J.).
Kelly (**F. H. C.**) u. **Newman** (**I. G.**), Elektr. Leitfähigk. v. Sirupen u. Melassen 1982.
Kelly jr. (**J. H.**), Kautschuk-Harzgemische 1588*A.
Kelly (**J. K.**) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.
Kelly (**J. W.**) s. Davis (R. E.).
Kelly (**T. D.**), Lager. u. Transport v. KW-stoffgasen 3366*E. — Motortreibstoff 3659*E.
Kelsall (**A.**), Obstbaumspritzmittel in Neuschottland 1745. — Erfolge mit Insekticiden 4317.
Kelsey (**F. E.**), Lipase bei Lipoidanalysen. 1. Mitt. Kastorbohnenlipase 4258; 2. Mitt. Pankreaslipase 4258; 3. Mitt. Wrkg. von Kastorbohnen u. Pankreaslipase auf Neutralfett v. Blut 4259.
Kelterborn (**P.**) u. **Streckeisen** (**A.**), Pliozäne Andesittuffe in d. rumän. Karpathen 2517.
Kelting s. Mohr (W.).
Kemet Laboratories Co. Inc., Getter für Entladungsröhren 697*F.
— u. **McQuade** (**J. D.**), Hohes Vakuum in Glühkathodenröhren 1732*E.
Kemitype Ltd., Bromöldruckschicht auf Metallunterlage 1624*F.
Kemkes (**B.**) u. **Steigler** (**A.**), Chemotherapie d. Pneumonie u. d. Pneumokokkensepsis 162.
Kemmerer (**A. R.**) s. Fraps (G. S.).
Kemmnitz (**G.**), Röntgenograph. Spannungsmess. am Dauerbruchvorgang 1162. — s. Glocker (R.).
Kemp (**A. R.**), Zus. u. koll. Eigg. v. Balata-Latex 1977.
— u. **Herrmann** (**D. B.**), Dielektr. Mess. an Ruß- u. ZnO-Disperss. in Kautschuk 2977.
Kemp (**I.**) s. Twiss (D. F.).
Kemp (**J. E.**) s. Shaw (Clarence).
Kemp (**L. C.**) s. Texas Co.
Kemp (**M.**) s. Scales (F. M.).
Kemp (**P.**), Bleilagermetall 2157*E, F. — Trennen v. Legierr. durch Seigern 3880*F.
Kemp (**W. B.**) s. Walls (E. P.).
Kempen (**van**) **& Müller**, Mustern v. Florgeweben 1206*D.
Kempf (**L. W.**), Alter.-Härt. bei Gußstücken 3183.
— u. **Horn** (**K. R. van**), Löslichk. v. Pb u. Bi in fl. Al u. Al-Cu-Legierr. 3535.
Kenalty (**B. J.**) u. **Bayley** (**C. H.**), Abnahme d. Festigk. v. Geweben 267.
Kenda (**I.**), Unterdrück. d. Tollwut durch Schutzimpf. mit phenolisierter Äthervaccine 4009.
Kendall (**A. R.**), Vergär. v. Roggen 253.
Kendall (**E. R.**), Prospektieren v. Mineralaggregaten 4543.
Kendall (**J. D.**), Sensibilisierungsfarbstoffe für photograph. Emulss. 2494. — Photograph. Emuls. 3522*E. — Farbstoffe 4163*E., F. — s. Fry (D. J.).
Kendall (**M. T.**) s. Texas Co.
Kendl (**G.**), **Knoops** (**F.**) u. **Uhlitzsch** (**H.**), Biege- u. Zugproben bei Elektroschweißungen 4574.
Kendler (**W.**) s. Franck (H. H.).
Kennaway (**E. L.**) s. Cook (J. W.).
Kennedy (**E. R.**) s. Lucas (H. J.).
Kennedy (**H. E.**) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Kennedy (**H. T.**) s. Gulf Research & Development Co.
Kennedy (**J. W.**) s. Seaborg (G. T.).
— u. **Seaborg** (**G. T.**), Suche nach β-Strahlen während d. Zerplatzens d. U 2020.
Kennedy (**W. L.**), **Anderson** (**A. K.**), **Bechdel** (**S. I.**) u. **Shigley** (**J. F.**), Zus. d. Rinderblutes unter d. Einfl. v. Trächtigk., Lactat. u. Alter 2089.
Kennedy (**W. Q.**) u. **Anderson** (**E. M.**), Krustenlagen u. Ursprung d. Magmas 2032.
Kenneford (**A. S.**), Labor.-Prüfeinricht. zur Feststell. d. Bearbeitbark. 3481, 4574.
Kennelly (**R. G.**) s. Strain (D. E.).
Kenner (**C. T.**) u. **Felsing** (**W. A.**), Druck-, Vol.-, Temp.-Beziehh. v. gasförm. Monomethylamin 3807.
Kenny (**C. L.**) s. O'Brien (S. J.).
Kenny (**F.**) s. Fales (H. A.).
Kenny (**R. L.**) u. **Fill** (**M. A.**), Nützl. Hilfe für Zuckeranalysen 2126.
Kent (**C. R.**), Kohlen d. westaustral. Kohlenfeldes. 1. Mitt. 282; 2. u. 3. Mitt. 2599.
Kent (**N. A.**) s. Combes (L. S.).
Kent (**R. T.**), Anwend. v. Polier- u. Glänzscheiben 1765.
Kent-Jones (**D. W.**) u. **Amos** (**A. J.**), Wissenschaftl. Ernähr. v. Tieren; Eigg. u. relative Werte v. Futterstoffen u. ausgeglichene Futtergemische. 3. Mitt. 147.
Kentgens (**S. K.**), Schwangerschaft, Stör. d.

Dunkeladaptat. u. Vitamin-A-Geh. d. Blutes 3442.

Kenttämaa (M.), Chemie im Museum 1937.

Kenyon (F.), W.-Enthärt. 920. — Speisewasserreinig. 3323.

Kenyon (J.) s. Arcus (C. L.); Downer (E.).

— u. **Platt (B. C.)**, Opt. Dreh.-Vermögen d. (+)-γ-Methyl-n-heptans 620.

Keogh (C. P.), Schweißmetall für Konstrukt.-Zwecke 1963.

Kepec Chemische Fabrik G. m. b. H. u. **Boxler (R.)**, Gleichmäß. Färb. auf samtart. Leder 780* D.

Kepfer (R. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Képinov (L.), Glykogenolyt. Wrkg. d. hyperglykäm. wirkenden Begleitsubstanz d. nicht gereinigten Insulins 1907. — Hormonales glykogenolyt. Syst.; Bedeut. eines Hypophysenhormons für d. glykogenolyt. Wrkg. d. Adrenalins 2676.

Kepner (R. H.) s. Boelter (L. M. K.).

Kepp (F. R. V.), Nicotinpolyneuritis 1332.

Keppeler (G.), Synth.-Gas aus Torf 4414.

— u. **Aurich (G.)**, Tonmineralien u. ihre W.-Bind. im Rohton u. im Scherben. 1. Mitt. 1350.

Keresztesy (J. C.) s. Stiller (E. T.).

Kerl (H.), H_2S-App. 2567.

Kerla (H.), Feuerfeste M. 4057* A.

Kerleau (J. C. de) = Caderas de Kerleau (J.).

Kerley (L. F.) s. Heyman (E.).

Kermack (W. O.), **Spragg (W. T.)** u. **Tebrich (W.)**, 3-Nitro- u. 3-Amino-4-oxybenzolsulfonamid 381.

— u. **Weatherhead (A. P.)**, Nitrier. v. Derivv. d. 4-Oxychinaldins 405.

Kern (J.), Leuchtdichte d. Hg-Hochdruckentlad. bei mittleren u. sehr hohen Drucken in Abhängigk. v. Leist., Druck u. Rohrdurchmesser 3786.

Kern (J. G.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Kern (R.) s. Chemische Fabrik R. Baumheier Komm.-Ges.

Kern (R. A.) u. **Langner (P. H.)**, Protamin u. Allergie 4499.

Kern (W.) u. **Fricke (W.)**, Best. d. Kondurits in d. Kondurangorinde 2565.

Kern (Werner), Makromol. Verbb. 215. Mitt. Osmot. Druck wss. Lsgg. polyvalenter Säuren u. ihrer Salze 3547; 218. Mitt. Osmot. Druck wss. Lsgg. polyvalenter Säuren u. ihrer Salze mit ein- u. zweiwert. Basen 3548.

Kernahan (W. C.), Schmieden u. Wärmebehandl. *1938* 3878.

Kernkamp (H. C. H.), Narkose u. Anästhesie beim Schwein durch Pentobarbital-Na 900.

Kerr (E. G.) s. Wolff (W. A.).

Kerr (F. S.) & Co. u. **Balvalli (N. A.)**, Insekticide Mittel 1357* Ind.

Kerr (H. W.), Best. d. Faser im Zuckerrohr. 2. Mitt. 1591.

Kerr (W. R.), Feuerfester Isolierstein 1550.

Kershner (K. K.), Qualitative chemical analysis of the metals [485].

Kerst (D. W.) s. Herb (R. G.).

Kerstan (H.), Gußeisen, Poterie- u. Sanitätsnaßemails früher u. heute 4304.

Kerstan (W.), Interessante Emailfehler 1549.

Kersten (H.) s. Dunholter (H.); Dwight (C. H.).

— u. **Chace (A. M.)**, Konische, mit Gummi ausgekleidete Vakuumverb. 4284.

Kersten (H. J.) s. Highberger (J. H.).

Kersten (M.), Magnetisier.-Vorgänge in ferromagnet. Werkstoffen 1006.

— u. **Gottschalt (P.)**, Reversible u. irreversible Wandverschiebb. zwischen antiparallel magnetisierten Weißschen Bezirken 3946.

Kersten (P.), Längs- u. Querricht. d. Papieres 766.

Kertész (D.) s. Califano (L.).

Kertèsz (F.), Leitfähigk. v. Cadmiummonochloracetat 337.

Kertesz (Z. I.), Einfl. v. Ca auf pflanzl. Gewebe 547. — Wrkg. v. Ca auf Tomatenkonserven 1190, 2387.

Keseberg (J.) s. Buderussche Eisenwerke.

Kesler (T. L.), Sienna-Lagerstätten d. Cartersville-Distrikts 1457.

Kessen (W.) s. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges. Chemische Fabriken.

Kessener (H.) s. Rudolfs (W.).

Keßler, Einfl. d. Luftdruckes auf d. Kraftstoffunters. im Zündwertprüfer 571.

Kessler (R.) u. **Tischendorf (W.)**, Fluorescenzunterss. mit d. Thielschen Fluorescenzphotometer an menschl. Blutseren 3609.

Kessler (W.), Einfl. v. Schwefelkalkbleiarsen auf d. Chlorophyllgeh. d. Apfellaubes 2579. — Vitamin-C-Geh. deutscher Apfelsorten 4270.

Kessler Chemical Corp. u. **Wasum (L. W.)**, Schmälzmittel 4402* A.

Kestermann (E.) u. **Schleining (T.)**, Depotinsulinbehandl. 1696.

Keston (A. S.) s. Rittenberg (D.).

Ketchum (B. H.), Aufnahme v. Phosphat u. Nitrat durch Kulturen v. Nitzschia Closterium im Licht 3593.

Ketelaar (J. A. A.), C-Cl-Bind. in d. chlorsubstituierten Derivv. d. C_2H_4 u. Bzl. 819. — Dipolmomente v. Monochlorbenzol u. Vinylchlorid 820. — Mol.-Struktur v. NOCl 1439. — s. Sherman (J.).

— u. **Gorter (E. W.)**, Krystallstruktur v. Tl_2S 3018.

—, **Hart (W. H. t')**, **Moerel (M.)** u. **Polder (D.)**, Krystallstruktur v. TlSe 3018.

— u. **Wegerif (E.)**, Krystallstruktur d. Caesiumfluorochromats 3940.

— u. **Zwartsenberg (J. W.)**, Krystallstruktur d. Cyanhalogenide. 1. Mitt. Jodcyan 63.

Ketels (P.), **Gontier (P.)** u. **Camus (R.)**, Bänder u. Vliese 4624* F.

Kettner (H.), Metalldampflampen für Mischlichtbeleucht. 2262.

Ketzer (R.), Leuchtfarben 4597.

Kevorkian (A. Y.), Behandl. v. chron. Pruritus vulvae 664.

Kewish (R. W.) u. **Wilcock (D. F.)**, Fließeigg. v. Anstrichfarben 742.

Kewley (J.), Ausblicke in d. Petroleumindustrie 4145.

Keyes (D. B.), Chemical engineering unit process-oxidation [185].

Keyes (F. G.) s. Collins (S. C.).

Keyes (G. H.) s. Eastman Kodak Co.

Keys (A.), K-Spiegel d. Plasmas beim Menschen bei Zufuhr v. Adrenalin 1906. — s. Butt (H. R.).

Keys (O. H.) s. Hyatt (J. B.).
Keyser (W. de). Kaolin u. belg. Tone. 2. Mitt. 3544.
— u. **Pahlavouni (E.)**, Chem. Analyse d. Tone 3468.
Keyworth (C. M.) s. Wardle, Thomas & Arthur, Ltd.
Khaled (A. B.) s. Vignoli (L.).
Khalsa (R. G.) s. Fordham (S.).
Kharasch (M. S.) s. Lilly (E.) & Co.; Walling (C.).
— u. **Brown (H. C.)**, Chlorier. mit SO_2Cl_2. 1. Mitt. Peroxydkatalysierte Chlorier. v. KW-stoffen 3047.
—, **Fineman (M. Z.)** u. **Mayo (F. R.)**, Sauerstoffeffekt bei d. Rk. v. Cyclopropan mit Br_2 u. HBr 3047.
—, **Legault (R. R.)** u. **Sprowls (W. R.)**, Zers. v. asymm. Organo-Hg-Verbb.; Best. d. relativen Elektronegativität v. organ. Radikalen. 5. Mitt. 822.
— u. **Sternfeld (E.)**, Synth. v. Polyenen. 1. Mitt. Hexatrien u. Polymere 4226.
— u. **Swartz (S.)**, Zers. v. asymm. Organo-Hg-Verbb.; Best. d. relativen Elektronegativität v. organ. Radikalen. 4. Mitt. 822.
—, **Walling (C.)** u. **Mayo (F. R.)**, Addit. v. Halogenwasserstoffen an cis- u. trans-Penten-2 2041.
—, **White (P. C.)** u. **Mayo (F. R.)**, Katalyt. Effekte bei d. Bromier. v. Toluol 824.
Khorana (M. L.) s. Rangaswami (S.).
Khubchandani (P. G.), Einfl. v. Citronensäure u. Na-Citrat auf Geschmack, Aromabldg. u. Lagerfähigk. v. Butter u. Ghee 1405.
Kibe (M. M.) s. Daji (J. A.).
Kibéd (L. V. de) = Varga de Kibéd (L.).
Kidani (Y.), Ermüd. v. Metallen u. ihre innere Reib. 3790.
Kidd (J. G.) s. Rous (P.).
Kidson (E. B.), Beeinfluss. d. Co-Geh. d. Böden 1744.
Kieferle (F.) u. **Seuss (A.)**, Schmirgeligwerden d. Milch 258, 1595.
Kieft (J. P.), Inaktivier. d. Enzyme v. arab. Gummi 3849.
Kiemstedt (H.), Auswert. d. gebräuchl. Abdampfteste bei Leichtkraftstoffen 4147.
Kienitz (H.) s. Meyer (Julius).
— u. **Rombock (L.)**, Mikrobest. d. Rh mit Thionalid 3455.
Kienitz (Hermann), Tödl. Vergift. beim Schweißen mit Acetylen 4293.
Kienle (R. H.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Kienzle (R.), Papierabdrucke v. Fehlerbildern d. magnet. Werkstoffprüf. 517.
Kiermeier (F.), Haltbark.-Voraussage v. Butter. 1. Mitt. Chem. Unterss. 551. — Kältetechnik auf d. Fettgebiet 556. — Frischhalt. v. Fetten u. Lebensmitteln 2982. — Lager. v. Suppenhühnern bei tiefen Tempp. 3207.
— u. **Heiss (R.)**, Haltbark. v. Rinder- u. Schweinefettgeweben bei tiefen Tempp. 2593.
— u. **Maier (F. X.)**, Haltbark.-Voraussage v. Butter. 3. Mitt. Schlußfolgerr. 552.
— u. **Täufel (K.)**, Verderben d. Fette. 3. Mitt. Einfl. d. Begleitstoffe d. Fette 1198.
Kies (J. A.) u. **Quick (G. W.)**, Wrkg. d. während d. Beanspruch.-Zeit auftretenden Spannungen auf Stoßfestigk., Röntgenbild u. Mikrostruktur einer 25 S-Al-Legier. 4573.
Kies (M. W.) s. Vigneaud (V. du).
—, **Dyer (H. M.)**, **Wood (J. L.)** u. **Vigneaud (V. du)**, Verwert. d. opt. Isomeren d. N.N'-Dimethylcystins 3141.
Kiese (M.) u. **Hastings (A. B.)**, Dissoziat.-Konstante v. HOBr 1008.
Kiesel (A.) u. **Jewreinowa (T.)**, Freie OH-Gruppen v. Proteinen 4006.
Kiesel (W. A.), Berechn. v. Kompensat.-Lichtfiltern für d. Farbenphotographie 980.
Kieselbach (G.), Paprikageh. d. Würste 1989. — Nitritgeh. d. mit Salpeter hergestellten Brühwürste 3501.
Kieser (K.), Mess. v. Trübb. 2120.
Kiesewetter (W. W.), Vitamine u. Vitaminträger 2808.
Kiess (C. C.), Ultrarote Spektren v. Fe, Ti u. C 325. — Erweiter. u. Prüf. d. Si-Bogenspektr. 593.
Kiess (M. A.) s. Smith (L. I.).
Kiessig (H.), Gitterstruktur d. natürl. Cellulose 3058. — s. Hess (K.); Sobue (H.).
— u. **Philippoff (W.)**, Wrkg. v. Zusätzen auf d. Aufbau v. Na-Oleatlsgg. 3028.
Kießkalt (S.) s. I. G. Farbenindustrie; International Hydrogenation Patents Co. Ltd.
Kieweg (H.) s. Commercial Solvents Corp.
Kihara (Y.), Teilweise Oxydat. v. Stärke durch Br 2385.
Kihlgren (T. E.), Aushärtbare Ni-Bronzen 1366. — Alterungshärtungsfäh. Gußstücke aus 5%ig. Ni-Bronze 3181.
Kik (M. C.), Biol. Wert d. Proteine v. Reis u. seinen Nebenprodd. 1190.
Kikoin (A. K.), Therm. Leitfähigk. v. festem He 1245, 2895.
Kikoin (I. K.), Photoelektr. Effekt in Halbleitern 1241.
Kikuchi (H.), Reduzieren v. Erzen mit elektr. Wellen hoher Frequenz 1376*E.
Kikuchi (Seishi) u. **Aoki (H.)**, Neutroelektr. Effekt in einer Wilson-Kammer 2017. — Elektron-Neutronwechselwrkg. 2203.
—, **Aoki (H.)** u. **Wakatuki (T.)**, Winkelverteil. schneller an Atomen gestreuter Neutronen 2017.
—, **Watase (Y.)**, **Itoh (J.)**, **Takeda (E.)** u. **Yamaguchi (S.)**, β-Strahlenspektr. v. ^{13}N 316. — Dass. v. ^{24}Na 3238. — Zerfall d. ^{24}Na begleitende γ-Strahl. 3530.
Kikuchi (Susumu) s. Asai (T.).
Kikuta (T.) u. **Mori (Y.)**, Einfl. d. Schmied. auf d. Faser u. d. mechan. Eigg. v. Stahl 514.
Kikuya (F.) s. Takano (M.).
Kilby (B. A.) u. **Kipping (F. B.)**, Synth. d. Irons 387.
Kilde (G.), D_2O 309.
Kilgore (L. B.), Insektenabwehrmittel 1954. — s. Kilgore Development Co.
Kilgore Development Co. u. **Kilgore (L. B.)**, Extrakt. v. Rotenon, Deguelin, Tephrosin u. Toxicarol 713*A. — Stabilisier. sauerstoffempfindl. Stoffe 2703*A.
Kilian (H.) s. Klemm (W.).
Killick (E. M.), Atmungsintensität; Bezieh. zu röntgenolog. Befunden d. Lungen 1921.
Kilmer (G. W.) s. Fieser (L. F.).
Kilpper (W.) s. Deichmüller (J.).

Kim (C. H.), Schicksal d. Dehydrocholsäure u. Dehydrodesoxycholsäure im Kaninchenorganismus 3600.

Kim (K. W.) s. Kawaguchi (R.).

Kimball (C. S.), Mittel zum Entfernen v. Ölresten v. Metallteilen 3760*A.

Kimbrough (J. C.), Sulfanilamid in d. Behandl. d. Gonorrhöe 1528.

Kimmel (L.) s. Morgan (A. F.).

Kimoto (M.), Zellstoffe. 15. Mitt. Rotkiefer 1414.

Kimura (K.) s. Bobayasi (S.).

Kimura (M.), Ungültigk. d. Additivgesetzes für d. Streuquerschnitt gegenüber langsamen Neutronen 3370. — Streuung d. „D"-Neutronen 3371.

Kimura (O.), Einw. d. elektr. Feldes auf d. Viscosität v. Fll. 3973.

Kimura (T.), Zellstoffe. 11. u. 12. Mitt. Reisstrohzellstoff. III. u. IV. Herst. v. Zellstoff durch Aufschließen mit NaOH. I. u. II 1414; 13. Mitt. Reisstrohzellstoff. V. Herst. v. Zellstoff durch d. Sulfitprozeß 1414.

Kimura (Toshizo), Gallensäuren d. Känguruh- u. Leopardengalle 2337. — s. Miyazi (S.).

— u. **Sugiyama (G.)**, Abbau d. Hyodesoxycholsäure zur Bisnorhyodesoxycholsäure u. zum 6-Oxypregnanol-3-on-20 2792.

Kimura (W.), Nakano (S.) u. **Taniguchi (H.)**, Capillarakt. Eigg. d. wss. Lsgg. d. Na-Salzes höherer Alkylsulfonsäuren 3272.

— u. **Taniguchi (H.)**, Reindarst. d. Na-Salzes höherer Alkylschwefelsäureester 1662. — Capillarakt. Eigg. d. wss. Lsgg. d. Na-Salze höherer Alkylschwefelsäureester 1662. — Einfl. v. Na_2SO_4 auf d. capillarakt. Eigg. wss. Lsgg. höherer Alkylschwefelsäureester 1663. — Arylier. d. Öle u. Fette. 2. Mitt. Krystallin. Derivv. d. Phenylstearinsäure 4469.

— u. **Tsurugi (J.)**, Arylier. d. Fette. 1. Mitt. Tolylier. d. Cameliaöls 3210.

Kin (L.) s. Buu-Hoï.

Kinbara (M.) s. Endō (E.).

Kinberg (W.), Holzschutz gegen Fäulnis mit lösl. Salzen 2865.

Kincaid (J. F.) s. Hirschfelder (J. O.).

— u. **Eyring (H.)**, Freie Voll. u. freie Winkel v. Moll. in Fll. 1244. — Fl. Zustand 3253.

Kincaid (R. R.) u. **Tisdale (W. B.)**, Federmeltau v. Tabak 3334.

Kind (A.) s. Dinger (C.).

Kind (W.), Prüf. d. Gebrauchswertes v. Waschmitteln 559.

Kind (W. A.) u. **Kurotzapow (M. S.)**, Hydraul. Eigg. saurer Hochofenschlacken 1351. — Dosier.-Verhältnis zwischen sauren hydraul. Zuschlägen u. gelöschtem Kalk 1945.

—, **Okorokow (S. D.)** u. **Frolow (L. W.)**, Puzzolan- u. Schlacken-Portlandzemente 1146.

— u. **Shurawlew (W. F.)**, Periodizität d. Bindeeigg. d. Ca-Aluminate u. -Silicate 3467.

Kind (W. W.), Einfl. v. Sulfatlsgg. auf verschied. Zemente 1352. — Wrkg. schwacher Lsgg. schwefelsaurer Salze auf Zemente 1352. — Best. d. Beständigk. v. Zementen gegenüber salzhalt. Wässern 1354.

Kindt (G.) u. **Magnani (M.)**, Konduktometr. Kontrolle d. Koch. 4118.

Kinetic Chemicals, Inc. u. **Daudt (H. W.)**, Kältemisch. 1136*A.

King (A.) s. Bennister (H. L.).

— u. **Anderson (J. S.)**, Chemical calculations. 2nd ed. [2402].

— u. **Mukerjee (L. N.)**, Emulgier. u. chem. Rk. 2764. — Stabilität v. Emulss. 1. Mitt. Mittels Seife stabilisierte Emulss. 3027.

King (Allen), Mess. d. Youngschen Moduls 3377.

King (A. S.), Temp.-Klassifizier. v. Eu-Linien 3016. — s. Russell (H. N.).

King jr. (B. W.) s. Andrews (A. I.).

— u. **Andrews (A. I.)**, Fluoridkrystalle in Emails 1143.

King (C. D.), Stahlherst. 3748*A.

King (C. G.) s. Green (L. F.); Longenecker (H. E.); McCarthy (J. F.); Musulin (R. R.).

King (C. V.) s. Abramson (M. B.).

King (C. W.) u. **Melville (E. M.)**, Viscosimetr. Form d. Labtests 2861.

King (E. J.), Biochemie d. SiO_2. 8. Mitt. Best. v. Si 1540.

— u. **Delory (G. E.)**, Grad d. enzymat. Hydrolyse v. Phosphorsäureestern 4494.

— u. **Nicholson (T. F.)**, Darst. v. Phosphorsäurephenylestern 4467.

— u. **Small (C. W.)**, Phosphorsäureester d. Pankreas 2248.

King (E. P.) s. Atlantic Refining Co.

King (G. B.) s. Welton (R. C.).

King (G. W.) u. **Vleck (J. H. Van)**, Dipol-Dipolresonanzkräfte 2886. — Intensitätsverhältnis zwischen Singulett-Singulett- u. Singulett-Triplettübergängen 3934.

King (Harold), Curarealkaloide. 4. Mitt. Bebeerin u. Tubocurarin; Stell. d. Phenolgruppen 2788. — Synth. v. Methoxyl- u. Äthoxylgruppen enthaltenden Diphenyläthern 2789. — Amphiporin 3302.

—, **Lourie (E. M.)** u. **Yorke (W.)**, Chemotherapie. 19. Mitt. Trypanocide Substanzen 1708.

— u. **Ware (L. L.)**, 4-Thiopyridon u. Derivv. 1866.

— u. **Wright (E. V.)**, Phthalester als Alkylier.-Mittel 2790.

King (Horard) u. **Hamilton (C. M.)**, Durch Vitamin D bekämpfter Pemphigus 455.

King (H. S.), CCl_4 in d. Kohleindustrie 4294.

King (J. D.) s. Mellanby (M.).

King (J. G.), Eigg. d. Kohle 283. — Gray-King-Probe zur Kontrolle d. Gaserzeug. 4146.

King (L. D. P.) s. Haworth (L. J.).

King (R. E.) u. **Smith (O. M.)**, Umsetz. v. CO_2 mit d. Zeolith in einem W.-Enthärter 3163.

King (W. A.) s. Hegsted (D. M.).

King (W. B.) u. **Brown (F. E.)**, Abänder. d. As-Nachw. nach Bettendorf. 2. Mitt. Hg als Katalysator 2123.

Kingisepp (G.) u. **Talli (L.)**, Perkutane Insulinresorpt. 3597.

Kingma Boltjes (T. Y.) u. **Elden (H. van)**, Sterilisat. mit CS_2 u. Chlf. 471.

Kingsbury (E. F.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Kingsbury (F. L.) s. National Lead Co.

Kingsbury (P. C.), Steingut für elektrochem. Zwecke 498, 4306.

Kinkead (R. E.), Durch Lichtbogen hergestellte Verbundstähle 511, 933, 1763.

Kinnear (T. M.), Nebel- oder Raucherzeug. 2400*E.

Kinney (**C. R.**), Beziehh. zwischen Mol.-Struktur u. Kp. organ. Verbb. 1. Mitt. Kp.-Zahlen aliphat. Verbb. 2525.
Kinosita (**R.**), Cancerogene chem. Substanzen 4256.
Kinsel (**A.**) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Kinser (**J. H.**) s. Goldich (S. S.).
Kinsey (**E. L.**) s. Ellis (J. W.).
Kinská (**E.**) s. Švagr (E.).
Kinsman (**G.**) s. Outhouse (J.).
Kinttof (**W.**), Warfare chemistry [1232].
Kinzel (**A. B.**), Wrkg. v. Legier.-Zusätzen bei d. Stahlherst. 2464. — Gußstücke aus Cu hoher Leitfähigk. 2706.
Kinzer (**G. D.**) s. Almy (G. M.).
Kinzil (**C. J.**) s. Titanium Alloy Mfg. Co.
Kip (**A. F.**), Beginn d. Koronaentlad. 30. — Koronaentlad., wenn ein negativ geladener Punkt einer Platte gegenübersteht 802. — Entlad. zwischen posit. Spitze u. Platte in Luft v. Atmosphärendruck 3248.
Kiparissow (**G. N.**) s. Pamfilow (A. W.).
Kiplinger (**D. C.**) s. Chadwick (L. C.).
Kippe (**O.**) s. Klöckner-Werke Akt.-Ges.
Kipper (**H. B.**), Chlorierte ungesätt. Petroleum-KW-stoffe 294*A.
Kipphan (**H.**), Keimfähigk.-Best. bei Braugersten 3895.
Kipping (**F.**), Sigal 239.
Kipping (**F. B.**), Organ. Chemie 1024. — s. Kilby (B. A.).
Kipping (**F. S.**) s. Courtot (C.).
Kirby (**G. W.**), **Drill** (**V. A.**) u. **Frey** (**C. N.**), Aerobe Gär. 1397.
Kirby (**H.**), Best. v. C u. H nach Pregl 2126.
Kirch (**E.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Kirchbauer (**H. v.**), Haltbark.-Probe 2981. — Biol. Analyse d. Anstellhefe 3206.
Kirchheimer (**F.**), Alter deutscher Braunkohlenschichten. 3. u. 4. Mitt. 3362.
Kirchheiner (**E.**) s. Prévot (A.-R.).
Kirchhof (**H.**) s. Trautmann (A.).
Kirchhof (**Hans**) s. Hempel (B.).
Kirchhof (**J. G.**), Insulingeh. in d. Bauchspeicheldrüse 3441.
Kirchmann (**L.-L.**) s. Diehl (F.).
Kirchner (**A. M.**) u. **Romine** (**H. E.**), Vorbehandl. v. Stahlgegenständen vor d. Emaillieren 2267*A.
Kirchner (**W.**), Chemotherapie d. weibl. Gonorrhöe mit Uliron 1714.
Kirchner (**Walter**) s. Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges.
Kirchrath (**H.**), W.-Wirtschaft in d. fettverarbeitenden u. chem.-techn. Betrieben 921.
Kirejew (**W. A.**), **Bykow** (**W. T.**) u. **Chodortschenko**, Misch.-Wärme v. Fll. 5. Mitt. Syst. Bzl.-CCl_4 u. Hexan-Heptan 831.
Kirejewa (**K. F.**), Dauer d. Ausscheid. v. Acrichin bei Kindern 4028.
Kirilina (**W. N.**) s. Michailow (G. P.).
Kirillow (**I. P.**) s. Posstnikow (W. F.).
Kirillow (**N. I.**), Ag-Best. in Silberhalogenidabgängen 1621. — Ag-Best. in d. Asche v. Photopapieren 2605.
Kirimlidis (**S.**) s. Malyoth (G.).
Kiritschenko (**J. I.**) s. Sossimowitsch (D. P.).
Kiritschenko (**W. P.**), Entfärb. v. Glas 197.
Kiritschinski (**B. P.**) s. Ignatowitsch (J. W.).
Kirjakka (**P.**), Organ.-chem. Kunststoffe 1579.
Kirjalow (**N. P.**), Einw. heißer konz. Alkalien auf Biglandulinsäure 4479.
Kirk (**E.**) u. **Warburg** (**E.**), Ascorbinsäurebest. in Serum mit Lund u. Liecks Methylenblaumeth. 1. Mitt. Vgl. mit Farmer u. Abts Dichlorphenolindophenolmeth. 3445; 2. Mitt. 3445.
Kirk (**M. M.**) u. **Tressler** (**D. K.**), Best. v. Ascorbinsäure 3139.
Kirk (**P. L.**) s. Lindner (R.).
— u. **Gibson** (**C. S.**), Mess. d. Brech.-Indices in d. qualitativen organ. Mikroanalyse 4543.
Kirk (**R.**), Sulfanilamide u. Tollwut 902.
Kirk (**R. C.**) s. Dow Chemical Co.
Kirkawa (**H.**), Unters. v. Ni enthaltendem Eisen u. Stahl in Japan 1961.
Kirkbridge (**F. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Kirkby (**A. H.**) s. Babcock & Wilcox Ltd.
Kirkendall jr. (**E.**), **Thomassen** (**L.**) u. **Upthegrove** (**C.**), Diffus.-Geschwindigk. v. Cu u. Zn in α-Messing 3245.
Kirkpatrick (**A.**) s. Monsanto Chemical Co.
Kirkpatrick (**E. C.**) s. Marvel (C. S.).
Kirkpatrick (**P.**), Roßfilter 3316.
Kirkpatrick (**S. D.**), S-Problem in Trail 2456. — Verwert. d. Paraffine 3364.
Kirkpatrick (**W. F.**) s. Shimwell (J. L.).
Kirkwood (**J. G.**), Dipolare Ionen 2433. — Opt. Aktivität. 3036. — Skeletale Vibrat. langer Kettenmol. 3056. — Ordn. u. Unordn. in fl. Lsgg. 3253.
Kirnbauer (**F.**), Kaolinbergbau d. Sudetenlandes u. d. Ostmark 4052.
Kirrmann (**A.**), Raman-Effekt d. für d. Äthylenbind. charakterist. Frequenz 1658. — Allylumlager. 9. Mitt. Raman-Spektren v. Acroleinderivv. 4215.
Kirsch (**W.**) s. Thiessen (P. A.).
Kirsch (**W.**) [Königsberg] u. **Jantzon** (**H.**), Nährstoffgeh. v. Baumwollsaatschrot 553. — Futterwert künstl. getrockneter Süßlupinen 4611.
Kirschbaum (**A.**) s. Stern (K. G.).
Kirschbaum (**E.**) u. **Gerstner** (**F.**), Gleichgewichtskurven, Siede- u. Taulinien v. A.-W.-Gemischen bei Unterdrucken 1041.
Kirschner (**M.**), Lokalanästhesie 900, 4525.
Kirschstein (**B.**) s. Holm (R.).
Kirsebom (**G. N.**), As u. As-Verbb. in d. Metallurgie 3745.
Kirsner (**J. B.**) s. Bernstein (C.).
— u. **Bernstein** (**C.**), Insulinhypoglykämie 1907.
Kirson (**B.**) s. Bobtelsky (M.).
Kirssanow (**A. W.**) u. **Iwaschtschenko** (**J. N.**), Alkylacetonylbarbitursäuren 4243.
Kirssanowa (**W. A.**), Veränderr. d. Carotingeh. bei d. Nachreif. u. Überreife v. Tomaten 3353.
Kirst (**W. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Kirtbaja (**J. K.**), Maschinelle Begas. v. Citruspflanzen im Freilande 1952.
Kirwalidse (**I.**), Spektrale Verteil. d. Absorpt.-Koeff. v. röntgenbestrahlten NaCl-Krystallen bei d. Verschwinden v. inneren Spannungen 3939.
Kisaki (**H.**) s. Ueno (S.).
Kishi (**S.**) s. Fujiwara (Tadashi).
Kishlar (**L.**) s. Wodicka (V.).
Kisselew (**J. W.**) s. Kasakow (A. M.).

Kisselew (**W. S.**), Filmbildende Stoffe 4107.
Kisselewa (**A. W.**) s. Chenoch (M. A.).
Kisselewa (**P.**) s. Petrow (S.).
Kisselewa (**W. J.**) s. Pamfilow (A. W.).
Kissin (**I.**) s. Schewandin (J. M.).
Kisslitzin (**M. J.**), Innere Fehler v. Stahlgußblöcken 3874.
Kissljakowa (**J. N.**) s. Babitsch (M. M.).
Kistiakowsky (**G. B.**) s. Conn (J. B.).
—, **Lacher** (**J. R.**) u. **Ransom** (**W. W.**), Innere Rotat. v. Propan u. Propylen 65.
—, **Lacher** (**J. R.**) u. **Stitt** (**F.**), Spezif. Wärme v. gasförm. C_2H_6 u. C_2D_6 bei tiefen Tempp. 1041.
— u. **Rice** (**W. W.**), Spezif. Wärme v. Gasen. 1. Mitt. C_2H_6 u. C_2D_6 1040.
Kita (**G.**) u. **Konisi** (**Y.**), Unters. über Viscose 79. Mitt. Nachbehandl. v. Kunstfasern mit Diphenylthioharnstofformaldehydharz 3507; 80. Mitt. Zusätze zur Thioharnstofformaldehydharzlsg. 3507.
Kitagawa (**H.**) s. Shibata (Z.).
Kitahara (**K.**), Enzyme d. Milchsäurebakterien 2. Mitt. Milchsäuredehydrogenase 2247.
Kitaigorodski (**A. I.**), Interferenzkurven an Röntgenaufnahmen mit Drehkrystall 1439.
Kitamura (**R.**), Einfl. v. Histamin, Pilocarpin u. Adrenalin auf d. Blutverteil., bes. auf d. Lungenblutgeh. 158. — Veränderr. d. Atmung u. d. Gaswechsels beim serumanaphylakt. u. beim durch einige Capillargifte hervorgerufenen Shock. 3. Mitt. Einfl. v. Crotonöl u. Senföl u. Pilocarpin u. Acetylcholin 899. — Rk. zwischen organ. S-Verbb. u. H_2O_2. 19. Mitt. Rk.-Mechanismus 1656; 20. Mitt. Konst. d. Antipyrins u. verwandter Verbb. IV. Tautomerie u. Mesomerie bei d. Antipyrinen 1657.
Kitano (**S.**) s. Miura (I.).
Kitasima (**S.**), Einfl. d. experimentellen A-Hypovitaminose auf d. Dunkeladaptat. d. Netzhaut 4269. — Elektr. Erregbark. d. menschl. Auges während d. A-Hypovitaminose 4269.
Kitawin (**G. S.**), Einfl. v. Hg-Salzen auf d. Säure- u. Lactoflavinbldg. bei Aspergillus niger 3126.
Kitschigin (**M. A.**), Best. d. Wärmeübergangskoeff. v. Eindampfapp. 4292.
Kittel (**F.**) s. Späth (E.).
Kittl (**E.**), Eruptivgesteine u. Metallvorkk. in Mendoza 2518.
Kiu (**T.**), Atmosphär. Absorpt. nach Beobachtt. auf d. Montezuma v. d. Smithsonian Institution *1920—1930* 791.
Kiur-Muratow (**A. P.**), **Sagajewski** (**I. S.**) u. **Ljutikowa** (**P. O.**), Konservier. v. Eimelange mittels Zucker 1404.
Kivekäs (**J.**), N-Substanzen d. Bodens 3174.
Kivinen (**E.**), Eigg. d. Gyttjaböden 506.
Kiyohara (**K.-I.**) u. **Izawa** (**S.**), Einfl. d. Schwangerenharns, d. Extraktes d. Placenta, d. Prolans, d. Serums d. schwangeren Kaninchens u. d. Emuls. d. Hypophyse auf d. Oxydase-Rk. d. Ovariums u. d. Uterus 663.
Kjellgren (**B. R. F.**) s. Brush Beryllium Co.
Kjörstadt (**E. A. H.**), Frischhalten v. Fischen 4126*Holl.
Klärding (**J.**), Einbinden v. Kalk beim Sintern v. Fe-Erz 2704. — s. Hoesch Akt.-Ges.; Hoff (H.).
Klaf (**L. L.**) u. **Powolotzkaja** (**G. M.**), Ketogene Substanz d. Hypophyse u. d. Resistenz gegen Insulin bei Diabetikern. 2. Mitt. 3303.
Klamer (**G. H.**), Feinstruktur v. Röntgenabsorpt.-Kanten. 1. Mitt. 3933.
Klami (**A.**) s. Komppa (G.).
Klangfilm G. m. b. H., **Kotowski** (**P.**) u. **Sonnenfeld** (**S. H.**), Umsetzen v. Lichtänderr. in elektr. Stromänderr. mittels gasgefüllter Photozellen 3459*D.
Klapdohr (**H.**), Uliron u. Albucid bei d. Behandl. d. Gonorrhöe d. Schwangeren 3724.
Klar (**E.**), Einfl. verschied. Carotinoide auf d. Eintritt d. Winterschlafes 450. — Chemismus im Winterschlaf 4275.
Klarer (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Klarer (**W.**) s. Miescher (K.).
Klarfeld (**B. N.**), Potentialgradient in d. positiven Säule 802. — Einfl. d. Ramsauer-Effektes auf d. Potentialgradienten in d. positiven Säule 3382. — Positive Kolonne einer Gasentlad. 3944.
— u. **Gusewa** (**L.**), Durchschlagsspann. in Hg-Dämpfen 3537.
Klarfeld (**W.**) s. Granawski (W.).
Klarmann (**E.**), Desinfekt.-Mittel u. Antiseptica *1938* 167.
Klarmann (**H.**), Gleichricht.-Sinn an Halbleitern 2027.
Klasens (**H. A.**) u. **Backer** (**H. J.**), Mol.-Symmetrie v. Isopropyl-tri-tert.-butyltetrathioorthosilicat 3970.
Klášterský (**I.**) s. Prát (S.).
Klatskin (**G.**), Verh. v. Diabetikern gegen Insulin 1510. — Wrkg. v. krystallisiertem Vitamin D_2 bei chron. parathyreoider Tetanie 1517.
Klauditz (**W.**), Viscosereif. 2867.
Klausnitzer (**J.**), Enthärt. v. Brauwasser 961. — Beurteil. d. Lsg. v. Braumalz 1187.
Klauzner (**I.**) s. Aubert (J.).
Klebanow (**N. N.**), Gasschneiden [2586].
Klebanowa (**J. A.**), Abhängigk. d. O_2-Verbrauches d. Lebergewebes v. Alter d. Versuchstiere 4520.
Klebart (**H.**), Imprägnieren v. Braunkohlenbriketts auf d. Grube Leopold bei Holzweißig 4624.
Kleber (**W.**), Potentiale v. Ionenketten 1239. — s. Himmel (H.).
Kleeck (**Le R. W. van**), Schlammbehandl. 2. Mitt. 921. — Schlammfilter. 2360.
Kleerekoper (**L.**) s. Michels (A.).
Kleiber (**A.**) s. Erlenmeyer (H.).
Klein (**A. B.**), Colour cinematography. 2. ed. [4644].
Klein (**A. K.**) u. **Corhes jr.** (**F. A.**), Best. v. Arsenik 1539.
Klein (**Elemer**) u. **Steiner** (**R.**), Tonerde 195*F.
Klein (**Erwin**), Autogenschweiß. d. Cu 1565.
Klein (**H.**) s. Matting (A.).
Klein (**Henry**) u. **Kaplan** (**E.**), Zahnreinig.-Mittel 474*A.
Klein (**H.-W.**), Beeinfluss. sportl. Leist. durch Kaffee 899.
Klein (**J. R.**), Wrkg. d. Verfütter. v. Schilddrüse u. Schilddrüsenexstirpat. auf d. Oxydat. v. Aminosäuren durch Niere u. Leber bei d. Ratte 887. — s. Kohn (H. I.).
Klein (**M.**), Analoge Wrkg. d. Testosteronpropionates u. d. Progesterons auf d. pro-

gestative Umwandl. d. Endometriums beim Kaninchen 881. — Gemeinsame Wrkg. v. Östron u. Progesteron auf d. Zustandekommen u. d. Erhalt. d. Mucifikat. d. Vagina beim Nager 881.

Klein (S.), Doppelsalze aus Ca-Ascorbat u. Ca-Acetylsalicylat 2686*A.

Klein (W.), Enzymat. Hydrolyse d. Cholesterinester. 2. Mitt. 2244.

— u. **Malamani (V.)**, Enzymat. Spaltbark. d. Cholesterinphosphorsäure 2244.

Kleinau (W.) s. Grimmer (W.).

Kleine, Spartein als Wehenmittel 2111.

Kleinert (H.), Milchsäure als Sicherungszusatz bei d. Gärfutterbereit. 2291.

Kleinert (T.), Beschleunig. techn. Gär. 3895*D.[Oe.].

Kleinlogel (A.), Stahlsaitenbeton 3468.

Kleinmann (M.), Analysen d. Erdölwässer im Vorgebirge u. in d. Karpathen 3363.

Kleinschmidt (E.), Briketts aus Kohle oder Koks 3515*E.

Kleinschrod (F. G.) s. Eggert (J.).

Kleinsmith (A. W.) s. Kraybill (H. R.).

Kleinwächter (H.), Darst. d. ebenen Beweg. v. Elektronen in magnet. u. elektr. Feldern mit komplexen Ortsvektoren 3012.

Kleitmann (E. I.), Fettresorpt. bei d. C-Avitaminose 671.

Klemen (R.) u. **Škerlak (T.)**, Maltosebest. nach Bertrand 1728.

Klement (K.), Erzeug. v. Kalkhydrat 3866.

Klement (R.), Natrium-Calciumsulfatapatit 3940.

— u. **Dihn (P.)**, Bas. Phosphate zweiwert. Metalle. 3. Mitt. Ba-Hydroxylapatit 46. — Kalk-Alkaliphosphate 47.

Klementow (W. J.) s. Ljubawski (K. W.).

Klemm (A.), Kataphorese v. Gasblasen 344.

Klemm (H.), Sonderätz. auf Eisennitrid 3340.

Klemm (K.) s. Friedman (L.).

Klemm (L.), Magnetochem. Unterss. 33. Mitt. Magnet. Verh. einiger Elemente 1445.

Klemm (W.), Magnetismus u. Chemie 1006. — Chalkogenide d. V; Bezieh. zu denen d. übrigen Übergangselemente 1440. — Erscheinungsformen d. Magnetismus 3023. — s. Döll (W.); Helms (A.); Hoschek (E.); Kludzynski (L.); Senff (H.); Stöhr (H.); Tilk (W.).

— u. **Bommer (H.)**, Metalle der seltenen Erden 2215.

— u. **Döll (W.)**, Zwei- u. vierwert. Verbb. d. seltenen Erden. 6. Mitt. Halogenide d. zweiwert. Eu 2214.

— u. **Hauschulz (B.)**, Magnetochem. Unterss. 32. Mitt. Alkalimetallamalgame 1444.

— u. **Kilian (H.)**, Ammoniakate v. GaF_3 u. InF_3 611.

— u. **Senff (H.)**, Zwei- u. vierwert. Verbb. d. seltenen Erden. 8. Mitt. Chalkogenide d. zweiwert. Eu 2214.

— **Sodomann (H.)** u. **Langmesser (P.)**, Alkalimetallchalkogenide 2213.

Klemme (W. A.) s. Albrecht (W. A.).

Klemparskaja (N. N.), Flock. d. Bakterien durch Lysozym 1686. — Bakteriophag in Wässern Samarkands 4498.

Klemperer (F. W.) s. Greenstein (J. P.).

Klemperer (O.), Electron optics [3673].

— u. **Miller (H.)**, Sonde mit oscillierender Spule zur Ausmess. d. Felder magnet. Elektronenlinsen 1129.

Klemperer (O.) u. **Wright (W. D.)**, Elektronenlinsen 2354.

Klempt (W.), Kontaktöfen u. Kontaktapparate in d. chem. Industrie 2452. — s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.

Klemt (G.), Heeresbrot 1985.

Klenk (E.) u. **Sakai (R.)**, Phosphatide. 14. Mitt. Inositmonophosphorsäure 132.

Klerk (D. De) s. Casimir (H. B. G.).

Kley (R.) s. Endell (K.).

Kleyböcker (L.), Behandl. d. Pulpagangrän mit Dentisil 904.

Kliesch (J.) s. Schmidt (J.).

Kliever (W. H.), Auseinandernehmbare Hochspann.-Röntgenröhre 1339.

Kliewe (H.) u. **Rabenau (E.)**, Zeitgemäße Desinfekt.-Mittel 1532.

Kligler (I. J.) u. **Bernkopf (H.)**, Züchtung d. Rabiesvirus im sich entwickelnden Hühnerembryo 2251.

—, **Guggenheim (K.)** u. **Warburg (F. M.)**, Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Wachstum u. d. Toxinbild. d. Cl. tetani u. Entgift. d. Tetanustoxins 4515.

Klijnstra (G. D. A.) s. Waterman (H. I.).

Kliman (S.), Ferroeisen in Pflanzen u. Böden 3740.

Klimenko (W. G.), Einfl. d. Trainings auf Katalaseaktivität v. Kaninchenmuskeln 4024.

— u. **Kaschpur (A. M.)**, Einfl. d. Trainings auf d. Katalaseaktivität v. Kaninchenmuskeln 4024.

Klimmer (M.) u. **Schönberg (F.)**, Milchkunde, Milchhygiene u. hygien. Milchüberwach. 3. Aufl. [1408].

Klimow (K. N.) s. Schumowski (J. W.).

Klimowski (D.) u. **Staschko (S.)**, Einfl. d. Vortrockn. d. Gerste auf d. diastat. Kraft d. Malzes 253.

Kline (B. E.) s. Baumann (C. A.).

Kline (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kline (E. M.) s. Curtis (A. C.).

Kline (G. M.), Einteil. u. chem. Grundrkk. d. organ. Kunststoffe 3640.

Kline (H.) s. Bakelite Corp.

Kling (A.), Streck. geformter Seifen 3211.

Kling (André), **Fonbrune (P. De)** u. **Raynal (F.)**, Wrkg. v. Dichloräthylsulfid auf lebende Zellen 1920.

— u. **Heros (M.)**, Angenäherte Best. d. Benzopyrengeh. im Goudron 4148.

—, **Samssonow (N.)** u. **Heros (M.)**, Beziehh. zwischen d. Teeren v. Straßen u. d. Ansteigen d. prim. Lungenkrebses 2800.

Klingelhoefer jr. (W. C.) s. Solvay Process Co.

Klingelhöffer (H.) u. **Jasper (N.)**, Gleichstromwiderstand v. Kunststoffen 4371.

Klingensmith (L. E.) s. Ravdin (I. S.).

Klinger (F.), Steingutfassungsplatten 1148.

Klinger (P.) s. Stackelberg (M. v.).

— u. **Koch (W.)**, Photometr. Best. u. Trenn. v. Nb, Ta u. Ti in Stahl u. Fe-Legierr. 4037.

Klinkenstein (G.), Endbehandl. 3754.

Klinkowstein (I. M.), Behandl. v. Diabetes mit d. neuen Sowjetpräp. „Histon-Zink-Insulin" 3844.

Klinow (I. J.) u. **Gwirz (R. A.)**, Einfl. auf d. physikal.-mechan. Eigg. v. nach d. Spritz-

verf. aufgebrachten Überzügen aus nichtrostendem Stahl 939.

Klinzing (A.), Entkeim. v. Diphtheriebazillenträgern u. -ausscheidern mit Vitamin A u. Detoxin 4268.

Klipstein (K. H.) s. Calco Chemical Co., Inc.

Klissiunis (N.), Chem. u. bakteriolog. Unters. bei pasteurisierter Milch 261.

Klitsch, Luzernebau u. P_2O_5-Düng. 3471.

Kljatschko (J. A.), Oberflächenspann. v. geschmolzenen Metallen als Meth. zur technolog. Charakteristik 607. — Verteil. d. Si im Al 2310.

— u. **Gurewitsch (J. J.)**, Best. v. Al_2O_3 im Al 1341.

Kljatschko (W. R.), Wechselbezieh. zwischen Schilddrüse u. Ovar. Einfl. v. Follikulin u. Corpus-luteum-Hormon auf d. Zustand d. Schilddrüse v. Kaninchen. 2. Mitt. 446. — Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. Geschlechtsapp. 3441. — s. Kamionski (N. O.).

Kljatschko-Gurwitsch (L. L.) s. Kobosew (N. I.).

Kljujenkowa (J. I.) s. Michailow (W. J.).

Kljujewa (F. F.) s. Osstrowenetz (M. D.).

Kljukanow (M. N.), W.-Reinig.-Anlagen mit Gewebe-Kohlefiltern 3460.

Klobusitzky (D. v.) u. **König (P.)**, Gifte d. Schlangengatt. Bothrops. 6. Mitt. 3302.

Klodwig (U.) s. Thiele (W.).

Klöckner-Humboldt-Deutz Akt.-Ges. u. **Stock (F.)**, Behandl. v. Bleibronzelagern 2846*D.

Klöckner-Werke Akt.-Ges., Eisenschwamm aus zinkhalt. Kiesabbränden 942*D.

— u. **Kippe (O.)**, Verhütten v. alkalihalt. Eisenerzen im Hochofen 942*D.

Klöppner (K.), Coramin bei d. Trinkfaulheit d. Neugeborenen 1117.

Kloos (G.), Temp.-Nachwrkg. bei Nicotiana tabacum u. rustica 3175.

Klopfer (V.), Haltbare Jod-Öllsgg. 1335*E.

Klopp (A. H.) u. **Wright (G. F.)**, Einw. v. Bromcyan auf Furan 2923.

Klos (S.) s. Jerzmanowska (Z.).

Klose (A. A.) s. Almquist (H. J.).

— u. **Almquist (H. J.)**, Phosphorwolframsäure zur Vorreinig. v. Vitamin K enthaltenden Extrakten 456.

Klostermann (H. C.) s. Ratschow (M.).

Klotz (L. J.) s. Hwang (L.).

Klotz (M.), Parenterale Behandl. v. Osteomalazie u. Rachitis mit Vitamin D 2563. — Rachitisheil. durch intramuskuläre D_2-Gabe 3446.

Kluckow (P.), Techn. Entw. in d. Gummiindustrie *1938* 1977.

Kludzinski (L.) s. Glimm (E.).

Kludzynski (L.) u. **Klemm (W.)**, Mineralgerb. 4198.

Klüber (H. v.) s. Bruggencate (P. ten).

Klug (H. P.) u. **Heisig (G. B.)**, Krystallstruktur v. synthet. Sb_2S_3 2618.

Kluge (G. W.) s. Knoblauch (H.).

Klukowski (A.), Plastometr. Kohlenunters.-Verf. 3223. — s. Jarzyński (A.).

Klumb (H.), Krystalldetektoren 4443.

— u. **Koch (B.)**, Verh. v. Krystalldetektoren bei sehr kurzen elektromagnet. Wellen 2751.

Kluyver (A. J.) u. **Boezaardt (A. G. J.)**, Biochem. Darst. d. Inosose 4498.

Knabenhans (J.) s. Borel (G. E.)

Knackstedt (W.) s. Hilpert (R. S.).

Knake (S.), Best. d. Zinkoxydgeh. d. Lithopone mit d. Polarographen 1976.

Knapman (C. E. H.) s. Vanstone (E.).

Knapp (A. A.), Vitamin-D-Komplexbehandl. v. Keratokonus 455.

Knapp (A. W.) u. **Hearne (J. F.)**, Leukoanthocyane in Criollokakao 2179.

Knapp (B.) s. Baukloh (W.).

Knapp (E.), **Reuss (A.)**, **Risse (O.)** u. **Schreiber (H.)**, Mutationsauslösende Wrkg. monochromat. UV-Lichtes 1084.

Knapp (H.) u. **Schweigart (H.-A.)**, Schaum- u. backfäh. Eiweißprod. 3503*D.

Knappsberg (L.) s. Kauko (Y.).

Knauer (H.) s. Simon (A.).

Knauf (A. E.) s. Hann (R. M.).

Knauss (C. A.), Netz- u. Dispergier.-Mittel 1388.

Knauth (G.) s. Fingerling (G.).

Kneer (B.), Textilchem. Analyse 4399.

Knerr (H. W.), Elektr. Spektr. v. *5—20* cm v. fl. W. 1232.

Kneser (H. O.), Photograph. Mess. d. Brech.-Verhältnisses zweier Fll. 1535.

Kniazuk (M.), Lichtelektr. Nullmeth. 3153.

Knickerbocker (R. G.) s. Koster (J.).

Kniepen (P.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Kniepkamp (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Knies (W.) s. Opitz (K.).

Knigge (G.), „Reinfettsäure" u. „Ausbeute" bei d. Seifenherst. 267.

Knight (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Knight (F.) u. **Shelanski (H. A.)**, Behandl. d. akuten Urethritis anterior mit Silberpikrat 1112.

Knight (J. A.), $CaCl_2$ im Bauwesen 3620.

Knight (R. A. G.) u. **Dean (A. R.)**, Feuchtigk.-Beständigk. v. Holzanstrichen 4106.

Knight (W.), Fasern u. Gewebe in d. Kautschukindustrie 748.

Knipp (C. T.) s. Hass (H. B.).

Knipp (J. K.), Polarisierbark. u. van der Waalssche Kräfte für Atome im S-Zustand 2883.

Knjaginitschew (M. I.) u. **Palilowa (J. K.)**, Unterscheid. v. Triticum vulgare u. Triticum durum 2178.

Knjasew (G. P.) u. **Artemjew (T. I.)**, Punktschweißen v. Chromansilstahl mit Cr-Mo-Stahl 2467. — Lichtbogenschweiß. v. Chromansilstahl mit Cr-Mo-Stahl 2467.

Knoblauch (H.) u. **Kluge (G. W.)**, Bildwandler-Bildspeicherröhre 2827.

Knoefel (P. K.) s. Lehmann (G.).

Knöll (H.), Liesegangsche Ringe aus Harnsäure 2625.

Knoke (S.) s. Haardt & Co. Akt.-Ges.

Knoll (I.) s. Litchfield (H. R.).

Knoll (M.), Bedeut. d. „Streuelektronen-effektes" für d. Wrkg. d. Bildabtaströhren 2130. — Kathodenstrahlbildübertragungsröhren 3612. — s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

—, **Houtermans (F.)** u. **Schulze (W.)**, Elektronenmikroskop 2825*D.

— u. **Theile (R.)**, Elektronenabtaster zur

Strukturabbldg. v. Oberflächen u. dünnen Schichten 4536.
Knoll A.-G., Chemische Fabriken, Konz. injizierbare Lsgg. v. Theophyllin u. Coffein 908* Ind. — Reine, keine Enzymwrkg. zeigende Cozymasepräpp. 1127* Schwz. — In W. leicht lösl. Verb. d. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolons 2566* Schwz.
Knoop (C. E.), Krauss (W. E.) u. **Hayden (C. C.)**, Mg- u. Vitamin-D-Beziehh. bei mit „mineralisierter" Milch gefütterten Kälbern 2097.
Knoop (F.), Rolle d. Citronensäure im tier. Stoffwechsel 457.
Knoops (F.) s. Kendl (G.).
Knopf (B. W.) s. Greenberg (D. M.).
Knorr (H. V.) s. Albers (V. M.).
Knott (E. M.) s. Schlutz (F. W.).
Knott (H.) s. Weiser (R. S.).
Knott (L.) s. Deuel jr. (H. J.).
Knott (T. A.), Clinical bacteriology [3712].
Knowles (C. L.), Verbrauchte Beizflll. 1163.
Knowles (E. C.) s. Texas Co.
Knowlton (J. W.) u. **Rossini (F. D.)**, Verbrenn.-Wärmen v. Tetramethylmethan u. 2-Methylbutan 2053.
Knox (R.), Neutralisat. v. „gereinigten" tumorerzeugenden Suspenss. durch Antihühnerserum 4493.
Knox jr. (W. H.) s. Victor Chemical Works.
Knudsen (S.) u. **Sörensen (A.)**, Beurteil. d. Größe d. Wassertröpfchen in Butter 4125.
Knudson (A.) s. Sturges (S.).
—, **Sturges (S.)** u. **Bryan (W. R.)**, Cholesteringeh. v. Haut, Blut u. Tumorgewebe bei Ratten nach UV-Bestrahl. 1889.
Knudson (G. E.) s. Garrick (L. L.).
Knüchel (F.) u. **Lemmerz (A. H.)**, B_1-Haushalt 2562.
Knüppel (W.), Reinhartinsole 486.
Knunjanz (I. L.), Alkylieren v. Acetessigester in wss. Lsg. 628.
— u. **Raswadowskaja (L. W.)**, Thioacylderivv. d. prim. Amine 1. Mitt. Synth. acycl. Carbocyaninfarbstoffe 4359.
Knutti (R. E.) s. Heckel (G. P.).
Kobayashi (T.), Eserin. 6. Mitt. Konst. d. Methyleseräthols. II. 2787.
Kobayasi (K.) u. **Murai (S.)**, Karafutotorf 4410.
Kobayasi (M.) u. **Okayama (T.)**, Bldg. u. Vernicht. v. schweren Teilchen in Materie 4182.
Kobayasi (T.) s. Kanamaru (K.).
Kobe (K. A.) s. Doumani (T. F.).
— u. **Doumani (T. F.)**, Mononitrier. v. p-Cymol 2326.
Kobeko (P. P.) s. Kuwschinski (J. W.).
Kobelew (W. A.) s. Woroshzow (N. N.). [jr. bzw. sr.].
Kobjakowa (A.) s. Ssissakjan (N. M.).
Kobold (J.) s. Maschinenfabrik Esslingen.
Kobosew (N. I.) s. Jeremin (J. N.); Konowalowa (B. A.).
— u. **Kljatschko-Gurwitsch (L. L.)**, Bldg. katalyt. akt. Gesamtheiten auf Oberflächen. 2. Mitt. NH_3-Synth. u. katalyt. u. elektrokatalyt. Hydrier. d. Äthylenbind. 3528.
—, **Wassiljew (S. S.)** u. **Jeremin (J. N.)**, Aktivier.-Prozeß bei Rkk. in elektr. Entladd. 2. Mitt. 1629.
Kobozieff (N.) s. Gavaudan (P.).
Kobsarenko (W. S.), Chem. Konservier.-Mittel u. Best. in Nahr.-Mitteln [4613]. — s. Buschmann (K. A.).
Kobulaschwili (S. N.), Entfern. inerter Gase aus d. Syst. v. NH_3-Kühlanlagen 184.
Koch (A.) s. Rohmann (C.).
Koch (Arnold) s. Lucke (H.).
Koch (B.) s. Klumb (H.).
Koch (Berthold), Berechn. d. Wärmeüberganges durch Gasstrahl. bei CO_2 u. W.-Dampf 2261.
Koch (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Koch (H.) s. Matting (A.).
Koch (Herbert) u. **Steinbrink (H.)**, Spalt. v. Paraffin unter Einw. v. $AlCl_3$ im Entsteh.-Zustand 1216.
Koch (Hugo) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.
Koch (J.) s. Bostrøm (K. J.).
Koch (J. R.), Nelson (O.) u. **Ehrnst (L. E.)**, Viscosimeter für d. Best. d. proteolyt. Kraft v. Malzen 754.
—, **Orthmann (A. C.)** u. **Degenfelder (M. A.)**, Verdauungsmess. d. Enzymaktivität v. Beizen 4637.
Koch (K.), Standardisier. stark wirkender Drogen. 2. Mitt. Herba Adonidis 906. — Kreislaufwirksame Substanzen im ersten Halbjahr *1936* 1532.
— u. **Metzner (S.)**, Kreislaufwirksame Substanzen 2116.
Koch (P.-A.), Jahresschau geschaffener deutscher Faserstoffe 1415, [3765]. — Kunstbändchen 2867.
Koch (R.), Überdrucksterilisator im Brauereilabor. 1398. — s. Mamoli (L.).
— u. **Weißmann (R.)**, Einsäuer. v. Biertrebern. 2. Mitt. 254.
Koch (S.), Magnet. Nachwrkg. 35.
Koch (W.) s. Klinger (P.); Stackelberg (M. v.).
Koch (Walter), Edelsteinnamen 2033.
Koch (W. F.), Heilmittel 2685* Can. — Formaldehydperoxyd 2848* E. — Gemisch v. ungesätt. Verbb. 4031* E.
Kochakian (C. D.), Ausscheid. u. Schicksal androgener Substanzen 880.
Kochendörfer (A.), Fragestell. u. Ergebnisse d. Metallkunde 330. — Linienverbreiter. bei cosinusförm. Gitterstörr. 1001. — s. Dehlinger (U.).
Kochendörfer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kochhar (B. D.) s. Grewal (K. S.).
Kocholaty (W.) s. Weil (L.).
Kochow (I. I.), Schweißen v. Durchlaufkesselrohren 4575.
Kock (P. C. de) u. **Rapson (W. S.)**, Ätherischölglykoside v. Thesium virgatum 3095.
Kocsis (E. A.), Nachw. v. Fe u. U mit Tüpfelrk. 2355. — Tüpfelnachw. v. Ionen 3606.
Koczy (F.), He-Best. an Steinsalz u. Sylvin 1654. — s. Karlik (B.).
Kōda (M.) s. Yamamoto (Ken-ichi).
Kodak A.-G., Gegen Säure zersetzungsbeständ. Fixiersalze 2301* D.
—, **Eger (G.)** u. **Busch (L.)**, Wiedergewinn. v. Ag aus photograph. Fixiersalzlsgg. 4172.
Kodak Ltd., Destillieren 687* E. — Photograph. Filmmaterial 783* E. — Photograph. Farbentwickler 4170* E.
— u. **Baxter (E. L.)**, Schutzpapier für Rollfilme 984* E.
— u. **Beilenson (B.)**, Sensibilisier.-Farbstoffe 784* E.

Kodak Ltd. u. **Eastman Kodak Co.**, Stabilisieren v. Ölen u. Fetten gegen das Ranzigwerden 2726* E.
— u. **Hamer (F. M.)**, Cyaninfarbstoffe 2495* E.
— u. **Hasche (R. L.)**, Amine 526* E.
—, **Hasche (R. L.)** u. **Davy (L. G.)**, Amine 526* E.
— u. **Hickman (K. C. D.)**, Vakuumdest. 2816* E.
— u. **Marriage (A.)**, Erhöh. d. opt. D. photograph. Bilder 982* E. — Farbentwickler 1624* E.
— u. **Schinzel (K.)**, Dreischichtenmaterial für Farbenphotographie 982* E. — Lichtempfindl. Material für Dreifarbenphotographie 983* E. — Farbentonfilm 984* E.
—, **Selwyn (E. W. H.)** u. **Bowyer (C. H.)**, Sichtbarmachen einfarb. Lichtbilder 3925* E.
Kodak-Pathé, Celluloseesterfolien 772* F. — Klebefolie 781* F. — Korr. Farbenauszüge 983* F. — Gefärbte photograph. Emuls. für d. Silberausbleichverf. 2302* F. — Sensibilisier.-Farbstoffe 2495* F., 3522* F., 3523* F. — Sensibilisieren photograph. Emulss. 3522* Belg. — Oxalkylcyanine 3663* F. — Stabilisier. v. Polyvinylacetalharzen 4111* F. — Photograph. Sensibilisier. 4170* F. — Stabilisieren v. Halogensilberemulss. 4424* F.
Kodama (T.) u. **Kojima (T.)**, Staphylokokkentoxin, Toxoid u. Antitoxin. 2. Mitt. α_2- u. β-Hämolysin; 3. Mitt. Wrkg. d. Ascorbinsäure auf Staphylokokkenlysine 1502.
— u. **Nisiyama (S.)**, Staphylokokkentoxin, Toxoid u. Antitoxin. 1. Mitt. 1502.
Kodera (K.), Molekularstrahlen. 7. Mitt. Intensitätsmess. v. K-Atomstrahlen mit einer glühenden W-Oberfläche 2408.
Kodrnja (E.) s. Ježic (J.).
Köb (H.) s. Johannsen (O.).
Koebner (M.), Struktur d. Phenoplaste 4107.
Köcher (A.) s. Biltz (W.).
Köchling (J.) s. Täufel (K.).
Köck (C.) s. Fry (A.).
Koefoed (H. G.), **Postmus (S.)** u. **Veen (A. G. van)**, Auswert. v. Diätverss. 1. Mitt. Nährwert d. Lebensmittel 2440.
Kögel (G.), Vorführ.-Formen d. plast. Filmes 980.
Kögl (F.), Ätiologie d. Tumoren 2081.
Kögler (F.) u. **Scheidig (A.)**, Baugrund u. Bauwerk. 2. Aufl. [2577].
Köhler (A.), Abb. u. Auflsg.-Vermögen im Mikroskop 3727.
Köhler (E.), A- u. Y-Virus im Infekt.-Vers. 1088.
Köhler (Franz) s. I. G. Farbenindustrie.
Köhler (Fritz) s. Küppers Metallwerk Komm.-Ges.
Köhler (G.) s. Egnér (H.).
Köhler (H.-J.), Allgemeininfektt., ausgehend v. Mund-Kiefergebiet 2561.
Köhne (E.) s. Moll (F.).
Kölbel (H.), Fischer-Tropsch-Synth. für d. Erzeug. heim. Dieselkraftstoffe. 1. Mitt. 3908; 2. Mitt. 4629.
Köll (H.), Konservier. v. Fruchtsäften 2983.
Kölle (H. W.), Photograph. Emuls. bei Belicht. mit sehr schwachem UV-Licht 308.
Köllensperger (F. K.), Wrkg. d. gallensauren Salze u. d. Cholesterins auf d. Zentralnervensyst. 1710.
Koelsch (C. F.), Darst. d. m-Bromphenols 837.
Koelsch (H.), Rk.-Gleich. für d. Bldg. v. Generatorgas 2599.
Koenen (O.), Vergift. mit Pantocain L bei d. Lumbalanästhesie 1717.
Koenig (C. J.) s. Chilicote (J. H.).
König (D.), Ölgeh. in südserb. Ölpflanzen 3211.
Koenig (E. W.), Best. v. K_2O in Feldspäten 1726.
König (F.), s. Accumulatoren-Fabrik W. Hagen Komm.-Ges.
König (H.) [Bern], Filterverf. in d. objektiven heterochromen Photometrie 2687. — Meßbedingg. bei subjektiven Präzis.-Mess. an Na-Licht nach d. Filterverf. 3153. — Präzis.-Photometrie v. Mischlichtern 4537.
Koenig (H.) [Zürich] s. Karrer (P.).
König (O.) s. Rheinboldt (H.).
König (P.) s. Klobusitzky (D. v.).
König (Paul), Korrigierbares Pausleinen u. Pauspapier 4639* D.
König (W.), Elast. Eigg. v. Anstrichfilmen 1179. — Eignungsprüf. v. Poliermitteln. 1. u. 2. Mitt. 3349.
König (W.) [Hannover], Prontosil als spezif. Heilmittel d. Erysipels 1112.
Koenig (Werner) s. Ehrhardt (K.).
Königer (A.), Ritzhärteprüf. verschied. Emails 3168.
Königer (H.), Salicylbehandl. d. akuten Gelenkrheumatismus 4523.
Königstein (R.) s. Deutschberger (O.).
Koennecke (W.), Angenäherte Ermittl. d. Öffnungsverhältnisses u. d. Reynoldszahlen v. Drosselgeräten zur Durchflußmess. 2129.
Könneker (A.) u. **Biltz (W.)**, Bldg.-Wärmen v. grünem MnS u. wasserfreiem $MnCl_2$ 4447.
Koeppel (C.), Arbeitsweise v. Benzolabtreibern 1212.
Körber (F.), Verh. metall. Werkstoffe im Bereich kleiner Verformm. 3378.
Körber (W. K. A.) s. Gevaert Photo-Producten N. V.
Koerker (F. W.) u. **Calderwood (H. N.)**, Syst. Fe_2O_3-SO_3-H_2O 2626.
Koern (V.), Bin. Legier.-Syst. Ag-Te 1640.
Körösy (F. de), Rk. v. Ta, Nb u. V mit J 1020. — s. Brody (I.).
Köster (W.), Wrkg. d. Ausglühens auf Elektrolytnickel 2508. — s. Förster (F.).
— u. **Becker (G.)**, Syst. Fe-Co-Ta 4191.
Koestler (G.), Beim Pressen v. Emmentaler Käse ablaufende Molke 2985. — Einfl. verschied. Labarten auf d. Teigbeschaffenh. d. Emmentaler Käses 4123.
— u. **Lehmann (W.)**, Einfl. labträger Milch auf d. Fettgeh. d. Labmolke 2291.
Kötschau (K.), Hagebutte u. C-Vitaminversorg. 1098.
Kötzschke (P.), Prüf. v. hochwert. Drähten, bes. Ventilfederdraht 1368.
Köves (N.), Mehrlag. gesteifte Gewebe 970* E. — Mehrlag. gesteifte Wäschestücke 3765* It.
Koffolt (J. H.) u. **Withrow (J. R.)**, Graph. Kontrolle v. Lsgg. im Fabrikat.-Gang 3610.
Kofler (A.), Mutterkornalkaloide. 5. Mitt. Ergometrin, Ergometrinin, Pseudoergotinin, Ergocristin u. Ergocristinin 1077.

Kofler (L.), Physikal. Methoden im chem. Labor. 38. Mitt. Identifizier. organ. Substanzen 1535.

Kofmann (P. S.) u. **Kopeliowitsch** (P. S.), Best. d. Trockenrückstandes 4160.

Koga (I.), Äquivalenz v. 2 piezoelektr. Schwingquarzkrystallen v. symmetr. Umrissen mit Bezug auf eine Ebene senkrecht zu einer elektr. Achse 1827.

— u. **Tatibana** (M.), Stark leuchtende Punkte auf d. Anode einer Coolidgeröhre 3852.

Kogan (A. G.) s. Nikolajew (W. I.).

Kogan (A. M.) u. **Nassyrowa** (K. M.), Cu-Geh. v. Nahr.-Mitteln. 4. Mitt. Cu-Geh. in tier. Geweben, Eiern u. Bohnenfrüchten 1399.

Kogan (I. M.) u. **Nikolajewa** (A. I.), Wechselwrkg. d. 1.5-Naphthylaminsulfosäure mit Bisulfit 1055.

Kogan (L. S.), Einfl. v. hydraul. Zuschlägen auf d. Haftfähigk. v. Mörtel an Eisen 1551.

Kogan (M. E.) s. Mironow (K. M.).

Kogan (N.) s. Iwanow (D. A.).

Kogan-Jassny (W. M.) u. **Pertschik** (R. M.), Insulintherapie bei Pneumonie 1908.

Kogen (B. J.), Pankreasfunkt. 2940.

Kogtewa (K. I.) s. Papok (K. K.).

Kohl (E.), Rumän. Erzlagerstätten 1457.

Kohl (M. F. F.), Gleichgewichtsunters. d. Fettresorpt. 1. Mitt. Speicher. v. Elaidinsäure durch d. Ratte während einer Tagesperiode 893; 2. Mitt. Dass. während mehrerer Tage 894; 3. Mitt. Verschwinden d. Elaidinsäure aus d. Geweben d. Ratte 894.

Kohlbach (D.) s. Prelog (V.).

Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H., Baustahl durch Abgleich. seiner Legier.-Bestandteile 942* F. — Isolieren v. Gußrohren 956* D. — Schutzüberzüge für eiserne Rohre 1581* Belg. — Innenauskleiden v. Rohren mit Kunstharz 1782* F. — Chromieren v. Eisen u. Stahl 1968* Belg. — Schienen, Radreifen, Spundwände usw. 2276* Belg., F. — Stähle mit erhöhtem Widerstand gegen d. Angriff durch H_2 3189* Belg., F. — Hitzebeständ., warmfeste u. dauerstandfeste Stähle 4343* Belg., F. — Vorblock zur Herst. v. Schweißelektroden 4346* D. [Oe.]

— u. **Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.**, Erhöh. d. Gießbark. v. Stählen 220* Belg.

—, **Goeke** (O.), **Eisenstecken** (F.) u. **Schulz** (E. H.), Verhütten v. Zn oder As 3342* D.

— u. **Scheil** (E.), Elektr. Heizdraht 2572* D.

—, **Scholz** (H.) u. **Holzmann** (W.), Verbesser. d. spanabhebenden Bearbeitbark. v. Stählen 1769* D.

— u. **Westfälische Union Akt.-Ges. für Eisen u. Drahtindustrie**, Verhinder. d. Rißbldg. in Schweißnähten 4347* Belg.

Kohlenveredlung u. Schwelwerke Akt.-Ges. u. **Schmidt** (H.), Rauchlos brennendes Brikett 3364* D.

Kohler (D.) s. Bariéty (M.).

Kohler (E. P.), **Tishler** (M.), **Potter** (H.) u. **Thompson** (H. T.), Cycl. Ketone durch Ringerweiter. 838.

Kohler (G. O.), **Elvehjem** (C. A.) u. **Hart** (E. B.), Bezieh. v. pyrrolhalt. Pigmenten zur Hämoglobinsynth. 1908. — Bezieh. d. „Grassaftfaktors" zur Ernähr. d. Meerschweinchens 2098.

Kohler (H. L.) s. Kramer (A. A.).

Kohler (M.), Einfl. d. Temp. auf d. Röntgeninterferenzen an einatom. hexagonalen Krystallen 4189.

Kohlmeyer (J.), Feuerfeste Auskleid. für metallurg. Öfen 4556* D.

Kohlrausch (K. W. F.), Raman-Effekt bei d. Konst.-Ermittl. 4437.

— u. **Paulsen** (O.), Raman-Effekt. 98. Mitt. Mehrfach substituierte Benzole. XIII. Analyse d. „para"-Spektren. 3268.

— u. **Reitz** (A. W.), Raman-Effekt. 89. Mitt. Äthylenoxyd 1854.

— u. **Sabathy** (R.), Raman-Effekt. 93. Mitt. Cyclobutan-1.2-dicarbonsäuren u. Abkömmlinge 1855; 99. Mitt. Ester ein- u. mehrbas. Carbonsäuren 3268.

— u. **Skrabal** (R.), Raman-Effekt. 92. Mitt. Raman-Spektr. d. dimeren Ketens 1855.

Kohlschütter (H. W.) u. **Siecke** (H.), Topochem. hergestellte Eisenhydroxydpräpp. 610.

— u. **Sprenger** (L.), Topochemie; V. Kohlschütter 1.

Kohman (E. F.), Oxalsäure in Lebensmitteln 3717.

Kohman (G. T.), Cellulose als Isoliermittel 3732.

Kohn (H. I.) u. **Klein** (J. R.), Synth. v. Cozymase u. Faktor V aus Nicotinsäure durch menschl. Erythrocyten in vitro u. in vivo 4259.

Kohn (S.) s. Resinous Products & Chemical Co.

Kohn-Richards (R.) u. **Grimes** (C.), Einfl. d. Zufuhr auf d. Entgift. v. Barbituraten: Nembutal u. Pentothal 2112.

Kohorn (H. H. v.), Herst. v. Stapelfaser nach d. Kohorn-Syst. 1205.

Kohout (M.), JZ. v. Flußwässern 3734.

Koide (H.) s. Katayama (I.).

Koinzer (M.) s. Höfer (K.).

Koizumi (T.), Akt. Aufnahme v. Cl' u. Asymmetriepotential d. isolierten Froschhaut u. deren Änder. bei d. Anpass. d. Frosches an isoton. verd. Seewasser u. an dest. W. 4520.

Kojalowitsch (N. B.), Best. v. Kautschuk in den Wurzeln v. Kautschukträgern 4381.

Kojevnikoff (N. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kojima (K.) s. Nishihara (T.).

Kojima (T.) s. Kodama (T.).

Kokas (F.) s. Lissák (K.).

Kokatnur (V. R.) s. Autoxygen Inc.

Kokeguti (K.), Triboluminescenz v. Pyridinsubstitut.-Prodd. 4215.

Koken (G. E.), Überziehen v. Metallfolien mit kunstharzhalt. Nitrocelluloselacken 1180* D.

Kokko (U. P.), Bakterientötende u. ihr Wachstum hemmende Fähigk. d. einwert. gesätt. Alkohole 1686.

Kołaczkowska (M.) s. Przyłęcki (S. J. v.).

Kolaporewala (S. F.), Rauhe Oberflächen auf Artikeln aus wss. Disperss. v. Kautschuk 3892* Ind.

Kolarow (N.) s. Balarew (D.).

Kolářský (L.), Photographie in d. Keramik 3620.

Kolb (E.), Haarentfern.-Mittel 3352* Schwz.

Kolb (H. D.) s. Wright (D. L.).

Kolb (J. J.), Einstell. v. $Na_2S_2O_3$ mit Cu 3317.

Kolb (L. C.), Kongenitale Myotonie bei Ziegen 680. — s. Wintrobe (M. M.).

Kolb (W.) s. Fehér (F.).

Kolb (Wolfgang), Wiedergabe magnet. Prüfbefunde 1369. — Rißbldg. bei geschweißten Stahlüberbauten 4078.

Kolbach (P.), Ausbeutedifferenz u. Viscosität als Maßstab für d. Auflsg.-Grad d. Malzes 3756.

— u. **Haase (G. W.)**, Stärkeabbau in gekochter Maische 544.

Kolbe (H.), Mitteleozäne Braunkohlenflöze in Mitteldeutschland 3511.

Kolessnik (A. A.), Vitamin-C-Best. 1098. — Vitamin C in Äpfeln 3137.

Kolessnikowa (N. I.), Schmierwrkg. v. Adsorpt.-Schichten. 2. Mitt. Form d. Isothermen 2411.

Kolessowa (M.) s. Tscheschewa (S.).

Kolhörster (W.), Registrier. gekoppelter Höhenstrahlen 2204. — s. Ertel (H.).

— u. **Matthes (I.)**, Absorpt. d. Höhenstrahl. in d. Atmosphäre u. d. Mesonen 4435.

Kolka (A. J.) u. **Vogt (R. R.)**, Rkk. mit BF_3. 22. Mitt. Methylier. aromat. Verbb. mit Methylätherborfluorid 2906.

Kollath (W.), Wachstum u. Zellersatz in d. Vitaminforsch. 13. Mitt. Stoffwechselunters. bei einseit. Vitamin-B_1-Zufuhr 451.

Koller (F.), Wirksamk. hochkonz. Leberextrakte 1916. — Beheb. d. hämorrhag. Diathese bei Verschlußikterus durch Vitamin K 3721.

— u. **Wuhrmann (F.)**, Blutgerinn.-Stör. bei Stauungsikterus; Beheb. durch Vitamin K 4272.

Koller (K.), Reflex. u. Durchlässigk. dünner Metallschichten 2617.

Koller (Karl) s. Thyssen'sche Gas- und Wasserwerke G. m. b. H.

Kollerow (L. K.), Vergas. pflanzl. Abfälle 1811.

Kollmann (A.), Vitamin B_1 bei alimentären Säuglingsödemen 1514.

Kollmann (L.), Verh. v. Baumwoll-Zellwollmischungen gegen alkal. Flotten 271. — Mercerisat. v. Baumwoll-Zellwollmischungen 2187.

Kolmer (J. A.) s. Kast (C. C.).

—, **Brown (H.)** u. **Rule (A. M.)**, Bi-Therapie d. Syphilis. 1. Mitt. Toxizität u. therapeut. Wirksamk. d. übl. Bi-Verbb. 1115.

Kolobkowa (J. W.), Temp.-Koeff. d. Enzyme während d. embryonalen Entw. v. Küken 3437.

Kolodney (M.) s. Fink (C. G.).

Kolodny (L.) s. Joffe (J. S.).

Kolomitschenko (M.) s. Borshkowski (S. J.).

Kolomitzewa (M.), Stabilisier. d. Eisenphosphatsols durch Blutserum 1246.

Kolosskowa (S. A.) s. Dombrowskaja (N. S.).

Kolossow (I.), Aufnahme v. Substanzen durch d. Wurzelsyst. d. Pflanzen 4262.

Kolthoff (I. M.) s. Laitinen (H. A.).

— u. **Bushey (A. H.)**, Adsorpt.-Proben mit einer Probe $BaSO_4$ v. L. de Brouckère 1649, 2625.

— u. **Eggertsen (F. T.)**, Altern u. Mitfällen. 26. Mitt. Mitreißen v. AgCl durch koll. u. ausgeflocktes AgBr 1826.

— u. **Fischer (W. v.)**, Alter. v. Fällungen. 24. Mitt. Scheinbarer Filtrat.-Effekt auf d. Alter. v. frisch gefälltem $PbSO_4$ 785; 25. Mitt. Lsg.-Geschwindigk. v. $PbSO_4$ als Zeichen für d. Fortschritt d. Alter. 1825.

Kolthoff (I. M.) u. **Guss (L. S.)**, Ionisat.-Konstanten v. Säure-Baseindicatoren in Methanol 361. — Säure-Baseindicatoren in Methanol. 2. Mitt. Dissoziat. v. Triphenylcarbinol in Methanol 362; 3. Mitt. Konz.-Ionisat.-Konstanten v. Indicatoren u. Säuren in Methanol 362.

— u. **Laitinen (H. A.)**, Einstell. starker Oxydat.-Mittel mit KJ nach d. Acetonmeth. 4538.

— u. **Lingane (J. J.)**, Elektrolyse mit d. Hg-Tropfelektrode u. polarograph. Meth. d. chem. Analyse v. Heyrovsky 2512.

Komar (A.) s. Buinow (N.).

— u. **Ssidorow (S.)**, Halleffekt einer $AuCu_3$-Legier. 3674.

Komárek (K.), Acidimetr. Al-Best. 4287.

Komarewsky (V. I.) u. **Riesz (C. H.)**, Aromatisier. v. n-Octan u. n-Decan in Ggw. v. Ni-Tonerdekatalysator 3974.

—, **Riesz (C. H.)** u. **Thodos (G.)**, Aromatisier. fetter Alkohole 3974.

Komarov (S. A.), **Langstroth (G. O.)** u. **McRae (D. R.)**, Sekret. v. Krystalloiden u. Eiweiß durch d. Pankreas nach Sekretin 1510.

Komarow (L. I.), Lösl. Stärke beim Schlichten 1993.

Komarow (W. A.) s. Shukow (I. I.).

Komarowa (L. I.), Best. v. Kohlenhydraten in Gemischen 483. — Vergär. bei Saccharomyces cerevisiae u. Schizosaccharomyces Pombe 1896.

Komatsu (S.), **Otsuka (S.)**, **Tanaka (S.)** u. **Suzuki (T.)**, Biochem. Unterss. am Bier 3499.

Kometiani (P. A.), Phosphorylier.-Vorgänge in innervierten u. nichtinnervierten Muskelteilen 3142.

Komlew (L. W.), Geochem. Abteil. d. Staatl. Ra-Inst. 2902. — Radioakt. Elemente in Mittelasien. 1. Mitt. Verteil. v. U u. Th in d. Gesteinen 4203.

Komlos (D.), Verputzmasse für Häuser 709* E.

Komm (E.) s. Schlüter sr. (T.).

Kommerell (O.), Schweißtechnik im Stahlbau in Deutschland 4575.

Komori (K.) s. Ito (Takeo).

Komori (S.), Einfl. d. Hormone oder Organpräpp. auf d. Verdauungsorgane. 2. Mitt. 878; 3. Mitt. 1505.

Komowski (G. F.) u. **Rasumnaja (J. G.)**, Mikroskop mit Kathodenzelle u. quantitative Luminescenzanalyse 477.

Kompanejetz (A. S.), Induzierter β-Zerfall eines schweren Teilchens unter gleichzeit. Abgabe eines Quants 3236.

Komppa (G.), **Klami (A.)** u. **Kuvaja (A.-M.)**, Totalsynth. d. Pinens 421.

Kon (G. A. R.) s. Elliott (D. F.); Heywood (B. J.).

— u. **Soper (H. R.)**, Polycycl. sterinart. Verbb. 7. Mitt. Cyclisier. v. γ-5-Methoxy-1-naphthylbuttersäure 2074.

—, **Soper (H. R.)** u. **Woolman (A. M.)**, Smilagenon 2786.

— u. **Weller (W. T.)**, Kondensat. v. 2-Methylnaphthalin mit Acetylchlorid 2065. — Sapogenine. 4. Mitt. Sapogenin v. Balanites aegyptica Wall 2658.

— u. **Woolman (A. M.)**, Sapogenine. 3. Mitt. Dehydrier.-Prodd. d. Methylsarsasapogenins u. Methylcholestanols 2656.

Kon (**N. I.**), Flocken u. ihre Bekämpf. 208.
Kon (**S. K.**) s. Henry (K. M.); Houston (J.).
Kondo (**H.**) u. **Ohno** (**S.**), Bestandteile d. Senso. 8. Mitt. Ozonoxydat. d. Acetylpseudodesacetylbufotalins 1681; 9. Mitt. Begleitsubstanz d. Cinobufagins „Cinobufotalidin" 1682.
Kondō (**M.**) u. **Takahashi** (**R.**), Feststell. v. Sortenechth. d. Saatgutes d. Weizens durch Phenolfärb. 3176.
Kondo (**S.**) u. **Miyagawa** (**A.**), Mischportlandzemente 2140.
— u. **Yoshida** (**H.**), Elastizitätsmodul v. Magnesitsteinen. 14. Mitt. 925.
Kondorski (**J. I.**), Koerzitivkraft u. irreversible Änderr. bei d. Magnetisier. 35.
Kondrat (**D. S.**) s. National Lead Co.
Kondratjew (**D. S.**) u. **Miroljubow** (**I. N.**), Streckgrenze bei ungleichförm. Spannungen 4070.
Kondratjew (**W. N.**), Absorpt.-Spektr. u. Lebensdauer d. CS-Radikals 3934. — Freies Hydroxyl 4185. — s. Kondratjewa (J.).
Kondratjewa (**J.**) u. **Kondratjew** (**W. N.**), Flamme v. CO u. O_2. 4. Mitt. Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Intensität d. sichtbaren Strahl. 1629.
Konek (**F. v.**), Alkaloidbetaine. 1. Mitt. α-Betaine d. Chinins u. Chinidins 420.
Konikow (**A. P.**), Pept. Spalt. u. Resynth. d. Gelatine 656. — Einfl. eines neutralen Salzes auf d. Dissoziat.-Konstanten v. Ampholyten. 1. Mitt. 830. — Potentiometr. Titrat. v. Ampholytgemischen. 2. Mitt. 830. — Immunitätschemie 3438.
Konikowa (**A. S.**) s. Blagoweschtschenski (A. W.).
— u. **Lokschina** (**R. A.**), Veränder. d. Glutathiongeh. v. Geschwülsten 654.
— u. **Wadowa** (**A. W.**), Durch Entw. maligner Tumoren verursachte Änder. d. Blutfermente bei Ratten u. Affen 655.
Konisi (**Y.**) s. Kita (G.).
Koniuszy (**F.**) s. Folkers (K.).
Konjajew (**I. I.**), Rohstoffe d. Chromitindustrie 515.
Konlechner (**H.**), Neuzeitl. Kellerwirtschaft 3353. — Tresterweinbereit. 4389.
Konnerth (**R. A.**) s. Deripe (F. N. van).
Konobejewski (**S. T.**) u. **Schasskolskaja** (**M. P.**), Krystallisat. auf plast. gebogenen Steinsalzkrystallen 2888.
Kononenko (**A. G.**) s. Koptewski (S. L.).
Kononenko (**A. W.**) s. Alperin (P. M.).
Konopicky (**K.**) s. Caesar (F.); Magnesital G. m. b. H.
— u. **Caesar** (**F.**), Chromerz. 3. Mitt. Oxydat.-Stufe d. Fe 4200.
Konopinski (**E. J.**) u. **Bethe** (**H. A.**), Anreg.-Funktionen auf Grund d. Vielkörpermodells 1829.
Konoplew (**A.**), Best. v. Phenol, Kresol, Naphthalin u. CH_2O in Milch 4125.
Konowalow (**P. F.**) s. Toropow (N. R.).
Konowalowa (**B. A.**) u. **Kobosew** (**N. I.**), Vol.- u. Oberflächenprozesse bei d. N-Oxydat. in Glimmentladd. 1. Mitt. 3780.
Konowalowa (**R. A.**) s. Rabinowitsch (M. S.).
—, **Junussow** (**S.**) u. **Orechow** (**A. P.**), Alkaloide d. Papaveraceen. 3. Mitt. Alkaloide d. Roemeria refracta D.C. 1076.
—, **Orechow** (**A. P.**) u. **Tidebel** (**W.**), Alkaloide d. Senecioarten; Senecio Platyphyllus 3420.
Konrad, Sprengstoffindustrie *1938* 4158.
Konrad (**R.**) s. Oranienburger Chem. Fabrik Akt.-Ges.
Konschak (**M.**), Mess. d. Entzünd.-Temp. v. Äthylenoxyd u. T-Gas-Luftgemischen 3160.
Konstantinow (**P. L.**), Feldverss. [2838].
Konstantinowa (**K. W.**) s. Pantschenkow (G. M.).
Konstantinowa-Schlesinger (**M. A.**), O_3-Best. in *13* u. *14* km Höhe 2630. — Fluorescenzanalyse 3453.
Konsuloff (**S.**) u. **Lambreff** (**J.**), Biol. Wrkg. d. W.-Koll. 1303.
Kontio (**P.**), Tragbare p_H-Meßelektrode 2687.
Kontorowa (**T. A.**), Krit. Verspröd.-Temp. 4573.
— u. **Frenkel** (**J. I.**), Plast. Deformat. u. Zwillingsbldg. v. Krystallen. 1. Mitt. 1637; 2. u. 3. Mitt. 2888.
Konwis (**D. L.**), Follikelhormonpräpp. 3451* Russ.
Konzett (**H.**), Beeinfluss. d. blutdrucksenkenden Chininwrkg. durch Körper d. Adrenalinreihe 1327.
Kool (**C. M. H.**) s. Backer (H. J.).
Koolhaas (**D. R.**) s. Frahm (E. D. G.); Holleman (L. W. J.); Hulssen (C. J. van); Meijer (T. M.); Nijholt (J. A.).
Koolman (**C. ten D.**) = Doornkaat Koolman (C. ten).
Koonz (**C. H.**) u. **Ramsbottom** (**J. M.**), Struktur v. Gefrierprodd. 1. Mitt. Geflügel 1987.
Koop (**F.**), Auftau- u. Antifrostmittel 4293* Belg.
Kooperativa Förbundet Förening U.P.A., Isoliermatte 4379* D.[Oe.].
Koopmans (**H.**), Auswasch. d. Bzl. aus Gas mit Waschöl 2732.
Kopelewitsch (**G. W.**), Solaröl d. neuen Marke „P" 3363.
Kopeliowitsch (**I. A.**) s. Aronow (S. G.); Goftmann (M. W.).
Kopeliowitsch (**P. S.**) s. Kofmann (P. S.).
Koperina (**L. W.**), Gewürzextrakte für Marinaden 4122.
Kopershinski (**W. W.**), Wrkg. d. Düng. auf d. Winterfestigk. v. Klee 3870.
Kopjew (**S. F.**), Bekämpf. d. inneren Korros. in Wärmenetzen 218.
Kopp (**G.**) s. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies Établissements Kuhlmann.
Kopp (**H.**), Kurbelwellen aus Gußeisen. 2. Mitt. 4326.
Kopp (**H. F.**), Deutscher Marmor [2630].
Koppanyi (**T.**) s. Cutting (R. A.).
— u. **Linegar** (**C. R.**), Atmungsneurohormon 2808.
Koppel (**C. van de**) u. **Rowaan** (**P. A.**), Teesaatöl 1199.
Koppel (**I.**) s. Roth (W. A.).
Koppel (**S.**) s. Schupp (W.).
Koppelmann (**F.**), Bogenentlad. mit schnellen Spann.-Stößen 600.
Koppenhöfer (**A.**), Schweißen v. Elektron 216, 1370, 3482.
Koppenhoefer (**R. M.**), Lipoide v. Schaffellen. 2. Mitt. Einfl. d. Entwoll. 977. — Natürl. Fette d. Rindshaut. 5. Mitt. Einfl. sulfidhalt. Äscher 3005.

Koppers (H.) s. Koppers (H.) G. m. b. H.; Koppers Co.

Koppers (H.) G. m. b. H., Verkok. bituminöser Brennstoffe 3365* D.

— u. **Koppers (H.)**, Entfern. v. Stauben 4149* D.

Koppers (H.) Industrieele Maatschappij N. V., Bzl.-Entfern. aus Kohlendest.-Gasen 3769* F. — Bzl.-Waschöl 4149* Belg., F.

Koppers Co. u. **Bénézech (L. P. J. M.)**, Koksherst. 3224* A.

— u. **Gollmar (H. A.)**, Entfernen v. schwachen, gasförm. Säuren aus Gasen 4418* A.

— u. **Koppers (H.)**, Wassergas 293* A.

— u. **Stewart (H. L.)**, Phenole 4418* D.

Koppius (O. G.) s. Duffendack (O. S.).

Kopplin (K.), Fl. Sperrholzharzleim 1426.

Koppmann (G.), Vorteile wasserunlösl. Pigmente in Drei- u. Einfarbenbildern 3522.

Kopske (J.) s. Scheibe (G.).

Koptewski (S. L.), Ausnütz. v. Mn-Schlamm 515.

—, **Schumakow (L. G.)**, **Shdanowski (K. T.)**, **Kononenko (A. G.)** u. **Meschalkin (A. W.)**, Arbeit eines Hochofens mit *100%* Agglomerat 4565.

Kopytow (W. F.), Wärmeübergang bei leuchtenden u. nichtleuchtenden Flammen 773.

Korach (M.), Keram. Gegenstände 1740* It.

Kordes (E.), Gläser v. hohem Lichtbrech.-Vermögen 199* D. — Systeme B_2O_3-PbO, SiO_2-PbO u. P_2O_5-PbO im glas. u. kryst. Zustand 1251. — Feinbau v. Gläsern. 2. Mitt. 1636; 3. Mitt. Bin. u. pseudobin. Gläser ohne Pack.-Effekte 2505. — Feinbau u. physikal. Eigg. v. Gläsern 1636. — Molrefrakt. v. Gläsern 2505. — Ermittl. v. Atomabständen aus d. Lichtbrech. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Ionenrefrakt., Ionenradius u. Ordn.-Zahl d. Elemente 4187.

Kordon (F.), Chlorophyll 1923.

Koreň (O.), **Lipschütz (A.)** u. **Vargas jr. (L.)**, Geschlechtsspezifität u. Tumorgenese 3835.

Korenchevsky (V.), **Burbank (R.)** u. **Hall (K.)**, Wrkg. v. Östradioldipropionat u. -benzoatbutyrat auf ovariektomierte Ratten 879.

— u. **Hall (K.)**, Wrkg. v. Progesteron auf d. Metaplasie d. uterinen Epithels v. mit Oestrogenen injizierten Ratten 1300.

—, **Hall (K.)** u. **Burbank (R.)**, Sexualhormonbehandl. bei weibl. Ratten 1092.

Korenjako (A. I.) s. Krassilnikow (N. A.).

Korenman (I. M.), Nachw. v. Ni in sehr verd. Lsgg. 179.

Kores (India) Ltd., Schreibtinte in Tablettenform 1821* Ind.

Koreshatkowa (K. I.), Fabrikat. verwertbarer Prodd. in d. chem. Fabrik v. Kirowgrad 1734.

Korff (S. A.), Neutronen in d. Höhenstrahl. 2886.

— u. **Danforth (W. E.)**, Vgl. zwischen Zählrohr- u. Ionisat.-Kammermess. in d. Stratosphäre 318, 4182. — Neutronenmessungen mit BF_3-Zählrohren 2501.

— u. **Johnson (T. H.)**, Fehlen einer Sonnenkomponente d. Höhenstrahl. in großen Höhen 588.

Kořinek (J.), J. Satava 2009.

Korinth (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Koritnig (O. T.), Ni-Hartguß als Werkstoff für Zerkleiner.-Maschinen 1359. — Feuchtigk.- u. Wärmeschutz im Mehllager 2289. — Gefahren d. Dampfkesselreinig. 3164.

Koritnig (S.), U-Minerale aus d. Kor- u. Stubalpe 55. — „Reissacherit" 1456. — s. Dolar-Mantuani (L.).

Koritta (J.) s. Hájek (M.).

Koritzki (J. W.) s. Alexandrisskaja (L. N.).

Korkhammer (K.), Flugbrandbekämpf. bei Wintergerste in Eckendorf 1744.

Korkina (A. N.), Mikroflora v. weichen Konfekt- u. Marmeladensorten 962.

Kornblith (B. A.) s. Cohn (A.).

Korndörfer (H.) s. General Electric Co.

Korndorf (B. A.) s. Dinzess (A. I.); Jelowitsch (S. J.).

Kornfeld (G.), Absol. Werte d. Geschwindigk.-Konstanten bei d. Bldg. v. Semichinon 614.

Kornfeld K.), Oberflächenfehlen in Motorteilen 937.

Kornilow (I. I.), Umwandl.-Geschwindigk. u. chem. Zus. eines Gleichgewichtssyst. 1240. — Zerfallsgeschwindigk. v. übersätt. festen Lsgg. v. Al in Mg 4190. — s. Stepanow (N. I.).

— u. **Michejew (V. S.)**, Aluminothermie zur Darst. v. Cr-Al-Legierr. 2583.

Kornilow (I. W.) s. Gawrilow (N. I.).

Korobotschkina (T. W.) s. Feigelsson (I. B.).

Korobow (N. I.) u. **Moltschanow (N. G.)**, Arbeitsbedingg. d. elektr. Reinig. 692.

Korobow (N. N.) s. Posstnikow (W. F.).

Korolew (A.), W.-Geh. u. chem. Klassifikat. d. W. d. Erdöllagerstätte v. Kala 3766.

Korolew (F. A.), Töplersche Meth. zur Mess. d. Ultraschallabsorpt. in Luft 1827.

Korolew (L. I.), Feldverss. mit Ammophosdüngemitteln aus verschied. Rohstoffen 3172. — Feldverss. mit Fe- u. Al-Phosphaten 3173. — s. Drushinin (D. W.).

Korolew (M. L.), Kugellagerstahl 3743. — s. Ssamarin (A. M.).

Korona (A. B.), Wärmebehandl. v. Spiralfedern 4343* Russ.

Korotkewitsch (P.) s. Kurtschatow (I.).

Korowitzkaja (M. J.) s. Häuser (G. K.).

Korpiun (J.), Versilber. v. Zinklegierr. 4579.

Korsching (H.) u. **Wirtz (K.)**, Trenn. d. Zn-Isotope durch Thermodiffus. in fl. Phase 3665. — Trenn. v. Fl.-Gemischen im Clusiusschen Trennrohr 3925.

Korschuna (K.) s. Papkow (S.); Rogowin (S. A.).

Korschunow (I. A.) s. Kapusstinski (A. F.).

Korschunowa (A. S.) s. Chlebnikow (N. S.).

Korshujew (P. A.), Harnstoff- u. Chloridgeh. d. Blutes v. Frischwasserfischen 2095. — Harnstoff- u. Chloride im Blut v. See-Ganoidei 2095.

Korssak (N. G.) s. Iochelsson (J. J.).

Korssakowa (M. P.), Bodensedimente als Ursprung d. sek. Verunreinig. d. Flüsse 2133.

Korsten (H.) s. Werle (E.).

Korth s. Vonkennel.

Kortschagin (L. W.) s. Brodski (A. I.).

Kortschagin (M. W.) u. **Karpowa (A. G.)**, Entleim. v. Seidenabfällen in NaOH-Lsgg. 2865.

Kortschak (H. P.), Elektrolyte u. Viscosität v. Pektinlsgg. 3543.

Kortschemkin (L. I.) s. Wolarowitsch (M. P.).

Kortschewoi (A. W.), Färben v. Kunstseidegeweben mit Naphtholfarbstoffen 2587.

Kortüm (G.), Zuordn. v. Elektronenbanden in Lsg.-Spektren. 1. Mitt. Lichtabsorpt. aromat. Nitroverbb. 1852.
Korur (N. R.), Pflanzenfarbstoffe in d. Türkei 528.
Korzybski (T.) u. **Parnas** (J. K.), Abbau u. Wiederaufbau d. Adenylsäure im Warmblütermuskel 1706.
Kosakewitsch (S. S.) s. Glebow (S. W.).
Kosakow (S.) s. Goldstein (N.).
Kosar (W. F.) s. Thompson (R. C.).
Kosarowitzki (L. A.), Eindringen d. Farbe in Papier 1807.
Koschara (W.), Virusforsch. 1088. — s. Wieland (H.).
— u. **Haug** (H.), Uropterin 1911.
Koschelewa (N. F.) s. Uschakow (M. I.).
Koschelkow (P. N.), Wasserlösl. P_2O_5 im Boden bei Düng. mit Phosphaten u. bei Brachhalt. 3868. — Veränder. d. Säuregrades podsoliger Böden u. ihres Geh. an austauschbarem Al unter d. Einfl. d. mineral. Düngemittel 4559.
Koschelkowa (N. W.) s. Ssokolow (A. W.).
Koser (S. A.), **Finkle** (R. D.), **Dorfman** (A.), **Gordon** (M. V.) u. **Saunders** (F.), Bakterienernähr. 1499.
Koshewnikow (A. W.) u. **Gratschew** (I. J.), Einfl. organ. S-Verbb. auf d. Antidetonat.-Eigg. d. Bznn. 1216.
Kosljakowskaja (T. P.), McLeod-Manometer mit Ölfüll. 1128.
Koslow (I. N.), Identifikat. v. Farbstoffen für Nahr.-Mittel 1597.
Koslow (P.), Erschein. in Textoliten bei ihrer Dehn. 4599.
Koslow (P. W.), Langfrist. Lager. v. Kinofilmen 2605.
— u. **Romm** (R. S.), Deformat. v. Filmen in Abhängigk. v. d. Ausgangskomponenten 1223.
— u. **Russkowa** (J. F.), Verringer. d. Deformat. v. Nitrocellulosefilmen 1223.
Koslowski (I. S.) u. **Leonow** (M. A.), Einfl. d. Austenitkorngröße im Stahl auf d. Eigg. d. fertiggestellten Gegenstände 1753.
Kosmina (N. P.) s. Resnitschenko (M. S.).
Kossel (A. J.), Wrkg. v. *l*-Ascorbinsäure u. Fruchtsaft auf d. Meerschweinchennebennieren bei experimenteller Diphtherieintoxikat. 4019.
Kossel (W.), Raumgitterinterferenzen u. Resonanzvorgänge 4189.
Kossjak (W. A.) s. Dorochow (P. K.).
Kossodajew (M.), Zählkreis für Geiger-Müller-Zählrohre 1129.
— u. **Latyschew** (G.), Stoßverkürzer für Geiger-Müller-Zählrohre 1129.
Kossol (H.), Wärmewirtschaft neuzeitl. Gaswerksöfen 2191.
Kossolapow (G. F.), Verziehen v. nitrierten Werkstücken 209. — Nitrier. v. austenit. Stählen 3874.
Kosstenko (F. G.), Ursachen spröden Bruches v. Bandagen unter d. Hammer 1757.
Kossternaja (A. F.), Tschugajewsche Xanthogenmeth. auf zweiatom. Alkohole zur Gewinn. v. ungesätt. KW-stoffen 375.
Kosstin (A. P.), Einfl. d. Ultrakurzwellen auf d. Permeabilität d. Capillaren. 1. Mitt. 2079; 2. Mitt. Histohämat. Schranken 4255.
Kosstin (N. P.), Ledertechnologie. Teil 2. 2. Aufl. [1821].
—, **Rybakow** (B. N.) u. **Issajew** (P. K.), Schnellbest. v. Fett im Leder 2604.
Kosstjuk (I. J.) s. Antschewskaja (M. S.).
Kosstow (D.), Nico in- u. Citronensäuregeh. in d. Nachkommenschaft v. Nicotiana rustica L. × N. glauca graph. 1090. — Einfl. d. Fungicids „Granosan" auf atyp. Wachstum u. Chromosomenverdoppel. bei Pflanzen 3625.
— u. **Tiber** (E.), Tetraploide Gummipflanze Taraxacum Kok-Saghyz 1902.
Kosstrow, Paraffinbest. in Leder 577.
Kosstylewa (E.), Chem. Zus. d. Zirkone 3034.
Kosten (C. W.) u. **Zwikker** (C.), Schwammkautschuk als vibrat.- u. stoßdämpfendes Material 246.
Koster (J.), **Knickerbocker** (R. G.), **Fox** (A. L.) u. **Perry** (P. R.), K_2SO_4 u. Al aus Alunit 193.
Kosterlitz (H. W.), Synthet. Galaktose-1-phosphorsäure 2785. — Galaktose-1-phosphorsäure im Galaktosestoffwechsel 4518.
Kostohryz (M.) s. Vilikovský (V.).
Kosyrew (A. I.) s. Saprometow (B. G.).
Kosyrew (D. P.), Basenaustauschende Materialien 3460.
Kotake (M.) u. **Kuwada** (K.), Krötengift. 10. Mitt. Chem. Konst. d. Bufalins 1681.
Kotastane (W. V.) s. Abhyankar (V. S.).
Kothari (D. S.), Energieentw. in stellarer Materie 3015.
Kothe (H.) s. Kröner (W.).
— u. **Kröner** (W.), Verfärb. v. salzsauren Stärkezuckersäften bei d. Neutralisat. 4118.
Kotin (A.) u. **Cholodow** (A.), Schmelzen v. Stahl ChMA*4* in Elektroöfen 1753.
Kotkowa (K. I.), Natur d. Papains u. Kathepsins 1683. — Spezifität v. Kathepsin bei Hyperthyreosis 1683.
Kotljar (A. M.) u. **Podroužek** (V.), Proteolyse bei enzymat. Rkk. zu diagnost. Zwecken 3708.
Kotljar (W. N.), Intrusionen v. Nephelinsyeniten im Kaukasus 2629. — Leucitgesteine in Transkaukasien 3683.
Kotljarenko (M.), Best. d. Beimengg. an Erdölprodd. zum rohen u. rektifizierten Sprit 3499.
Kotowa (K. I.) s. Tjutjunnikow (G. N.).
Kotowski (P.) s. Klangfilm G. m. b. H.
Kotscharowa (E.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. peripher. Blutbild u. d. blutbildenden Organe 2253.
Kotschergin (K. A.), Veränder. d. Kontaktwiderstandes beim Punktschweißen 2153.
Kotscheschkow (K. A.) s. Pikina (J. I.); Shitkowa (L. A.).
Kotschnew (N.), Eiweißabbauprodd. bei experimentellem Krebs 3298.
Kotte, Paraffinier. v. Rollenpapier 273.
Kotterman (C. A.), Mg-CuS-Ladegleichrichter für Eisenbahnwagen 1940.
Kotthoff (T.), Tekaole 3754.
Kottler (A.) s. Schöpf (C.).
Kouang-Tao (L.) = Li (K.-T.).
Koudelka (V.), Steirischer Hopfen 3352.
Koutek (J.), Eisenerzlagerstätten in d. Umgeb. v. Iršava 2761.
Koutný (O.) s. Čupr (V.).
Kovács (F.), Wrkg. d. Sexualhormone 3130.
Kováts (L. v. T.) = Telegdy Kováts (L. v.).

Kovitz (J.) s. Young (R. C.).
Kowalczyk (L.), Berechn. u. Projektier. v. Rektifizierapparaten 4546.
Kowalewa (L. I.) s. Belenki (M. S.).
Kowalewa (O. I.) s. Kupletski (B. M.).
Kowalewa (O. W.) s. Tschagowetz (R. W.).
Kowalewska (M.), Mess. d. Intensitäten v. Raman-Linien 3686.
Kowalski (W.) s. Broniewski (W.).
Kowalski (W. W.), Zus. v. Geweben d. Wirbeltiere 1504.
Kowaltschuk (L. D.), Härten v. Schamottetiegeln 3737* Russ.
Kowarskaja (B.) s. Margaritow (W. B.).
Kowarski (L.) s. Halban jr. (H. v.).
Kowda (W. A.), Melioration d. Ssolonetzböden mit therm. Dehydratat. ihrer Koll. 1553.
Kowrowzewa (S. A.), Veränderlichk. d. Milchsäurebakterien v. Sauerteig 1897.
Kowyrew (I. G.), Physiologie d. Verdauung. 7. Mitt. Neurohumoraler Mechanismus d. Magensaftsekret. bei d. Schildkröte 2104. — s. Agapowa (M. D.).
— u. **Markossjan (A. A.)**, Einfl. v. Adrenalin u. Pituitrin auf d. Chronaxie d. motor. Zone d. Hirnrinde 446.
Koyanagi (K.), **Katoh (S.)** u. **Sudoh (T.)**, Konst. v. Portlandzement. 3. Mitt. 1738; 4. Mitt. 3865.
— u. **Sudoh (T.)**, Konst. v. Portlandzement. 4. Mitt. 3865.
Kozacik (A. P.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Koziarski (E. N. S. J.), Schweiß. v. Leichtmetalllegierr. 1370.
Kozłowska (A.), P-Aufnahme d. Pflanzen in Bezieh. zum p_H d. Mediums 439.
Kozłowski (S.), Werkstoffkorros. durch N-Verbb. 3186.
Kozłowski (T.), Empfindlichk. d. Zündstoffe gegen Reib. 3004.
Kracek (F. C.), Phasengleichgew. im Syst. Na_2SiO_3-Li_2SiO_3 2757.
Krach (H.) s. Perkitny (T.).
Kraemer (E. O.), Riesenmoll. in d. Industrie 4599.
Krämer (F.) s. Voss (Hermann).
Kraemer (M. H.), Austausch v. Metallen durch keram. Werkstoffe 2139.
Krämer (O.), Färben von Fe 939. — Oberflächenbehandl. nichtrostender Stähle 2154. — Schleifen u. Polieren in galvanotechn. Betrieben [2378]. — s. Eckardt (W.).
Kränzlein (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Kränzlein (P.)**, $AlCl_3$ in d. organ. Chemie. *3.* Aufl. [4004].
Kränzlein (P.) s. Kränzlein (G.).
Kräutner (T.), Kryst. Massiv v. Rodna 2903.
Kraft (W. B.) u. **Winogradowa (L. W.)**, Bldg. v. Dinas beim Brennprozeß. 2. Mitt. Chem. Rkk. 4552.
Kraft (W. W.) s. Lummus Co.
Kragelski (I. W.), Physikal. Eigg. d. Bastrohmaterials. *2.* Aufl. [3905].
Krahl (M.), Preßtechn. Eigg. härtbarer Kunstharzpreßstoffe 4373.
Krahl (M. E.) s. Clowes (G. H. A.).
Krainer (H.), Druckwechselfeld in d. Naßaufbereit. 2269. — Fließverh. v. legierten Stählen bei erhöhten Tempp. 3180.
Krainick (H. G.), Photometr. Mikrobest. v. Ag 2822.
Krais (P.), Textilprüff. 275.
Krajewski (R.), Erzlagerstätten Bulgariens 2761.
Krakau (K. A.), Einfl. v. GeO_2-Zusätzen auf d. opt. Eigg. v. Glas 2138.
Kralj (I.), Entschwefeln v. Mineralkohle 1220* Jug.
Krall (H.), Tautomerie d. HNO_2 2881. — s. Lal (K. B.).
Kramarenko (A. I.) u. **Zeitlin (L. A.)**, Feuerfestes Material für Böden v. Wärmöfen 1350, 4307.
Kramarow (A. D.), Viscositätsmessungen v. sauren Martinschlacken 4066.
Kramarowa (J. S.) s. Jarussowa (N. S.).
Kramer (A. A.) u. **Kohler (H. L.)**, Nachbehandl. verzinkter Schichten 1773* A.
Kramer (L. A.) s. Victor Chemical Works.
Kramer (O.), Rotschön. ostmärk. Weine 4608.
Kramp (L. I.) u. **Jurjew (M. A.)**, Rotlichtfilter für opt. Pyrometer 1927. — Best. d. Strahlungsfähigk. v. Borcarbid 3532.
Krantz jr. (J. C.) s. Beck (F. F.); Dozois (K. P.); Hynson, Westcott & Dunning Inc.
Krapf (K.) u. **Schwinghammer (A.)**, Verschwel. deutscher Torfe 283.
Krapivine (A.) s. Sanfourche (A.-A.).
Krase (H. I.) s. Monsanto Chemical Co.
Kraske (W. H.), Leichte Entleer. d. Stoffe aus Sulfitkochern 3649.
Krasnodębski (K.), **Dzięciołowski (S.)** u. **Malawski (W.)**, Verbesser. v. Koks 3219.
Krasnooshkin (P.) u. **Pumper (E. J.)**, Ultraschallabsorpt. in He 3370.
Krassawzew (M.), Streptocid bei Streptokokkeninfekt. 465.
Krassilnikow (N. A.), Empfindlichk. gegen Radon bei Actinomycetales 1292. — Autolyse bei Actinomycetales. 1. Mitt. 1896. — „Extrabakterielle Substanz" u. filtrierbare Formen 3840.
— u. **Korenjako (A. I.)**, Autolyse bei Actinomycetales. 2. Mitt. Bei Actinomyceten u. Proactinomyceten 1896.
Krassilschtschikow (B. E.), **Goldberg (M. M.)** u. **Schoichet (M. I.)**, Krystallisat. d. angesäuerten *2.* Produktfüllmasse 3205.
Krassilschtschikow (S. N.) s. Sawjalow (A. S.).
Krassina (G. I.), Photochem. Zers. v. Bzl.-Dampf. 1. Mitt. 2766.
Krassnoff (D.) s. Levaditi (C.).
Krassnokutski (M. P.), Technologie d. endokrinen u. d. Spezialrohstoffe d. Fleischindustrie [3210].
Krassnow (A. D.), Chloramin zur Behandl. infizierter Wunden 2113.
Krassnow (A. S.) s. Dergatschew (N. F.).
Krassnowski (A.), Nigrosine 1777.
Krassotkin (N. W.), Emulgier. beim Schlichten 2728.
Krassowskaja (J. N.) s. Weller (N. S.).
Kraszewski (W.) u. **Ginsburg (S.)**, Stroh u. Flachsfasern 3359.
— u. **Hermanowicz (S.)**, Stroh- u. Hanffasern 3359.
Krath (E.) s. Stackelberg (M. v.).
Kratinowa (J. P.), Best. d. Ascorbinsäure u. Dehydroascorbinsäure 3445.
Kratzel (G.), Deutsche Handelsmehle *1939* 256.
Kratzert (J.), Feuerfeste Steine in d. Metallindustrie 1737.

Kratzl (K.) s. Wacek (A. v.).
Kraus (A.), Nitrocelluloselacke 239, 2589, 3198. — Lösungsmittel für Kollodiumwolle. 1. Mitt. 4598; 2. Mitt. Lösesteigernde Wrkg. v. W. 4598.
Kraus (C. A.), J. W. Gibbs 1. — s. Fuoss (R. M.).
Kraus (K.) s. Wieland (H.).
Kraus (O.), Röntgenograph. Unterss. an Gismondin 53.
Kraus (R.), „Verpuff. mit Na_2O_2" zur Best. v. Halogen u. S in organ. Stoffen 2570.
Kraus (W.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Krause (A.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 49. Mitt. Amphotere Metallhydroxyde als Einstoff- u. Mehrstoffkatalysatoren als anorgan. Fermente 992.
Krause (D. E.) s. Battelle Memorial Institute.
Krause (E. H.), Sensibilisierte Fluorescenz v. K 3671.
Krause (F.) s. Beischer (D.).
Krause (G. A.), Wss. Disperss. mit wählbarer Gestalt u. Größe d. koll. Teilchen 1730* E., Schwz. — Konz. isodisperse Suspenss. u. Emulss. 3457* E.
Krause (H.), Glanzzinkbäder 723. — Ätzen u. Beizen d. Metalle mit $FeCl_3$ 4079. — Betriebsüberwach. galvan. Bäder 4576. — Auflagestärke galvan. Ndd. 4577. — Drahtgalvanisier. im Durchzugsverf. 4577.
Krause (Hugo), Fluoridhalt. Kaltleim u. seine giftgesetzl. Behandl. 1426.
Krause (O.) u. **Chen (H.-S.)**, Best. d. Elastizitätsmoduls keram. Werkstoffe 1552. — Keram. Brennvorgänge. 12. Mitt. Steatit 2699.
Krause (W.), Kombinierter Rückfluß- u. absteigender Kühler 4033.
Krauskopf (F. C.) s. Walton (J. H.).
Krauss (B. H.) s. Sideris (C. P.).
Krauss (W. E.) s. Knoop (C. E.).
Krauszold (H.), Lücken in d. techn. Wärmeübergangslehre 485.
Krautwald (A.), Ca-Wrkg. 1103.
Krauz (C.) u. **Franta (I.)**, Kautschukhalt. Ölfirnisse 1579.
Krawczyński (P.), Leimen im Flugzeugbau 1427.
Krawetz (B.) s. Stern (W.).
Krawetz (T.), Unveröffentlichte Dokumente über d. Erfind. d. Photographie 2011.
Krawkow (S. P.), Humus 3174.
Krawkow (S. W.), Einfl. d. Coffeins auf d. Farbempfind. 1107.
Krawtschenko (A. G.) s. Petrowski (J. A.).
Krawtschenko (F. I.), Forcierte Fermentat. v. Tabak 1797.
Kraybill (H. R.), **Kleinsmith (A. W.)** u. **Thornton (M. H.)**, Zus. u. Trocknungsgeschwindigk. v. Sojaölen 266.
Krczil (F.), Bedeut. oberflächenakt. Stoffe in d. Kontaktkatalyse 2015.
Krebs (H. A.) s. Oerström (Å.).
— u. **Cohen (P. P.)**, Glutaminsäure als Wasserstoffträger in tier. Geweben 4020.
— u. **Oerström (Å.)**, Mikrobest. v. Hypoxanthin u. Xanthin 1540.
Krebs (J.) s. Fink (H.); Scheunert (A.).
Krebs (K. G.), Kollodiumdarst. 2. Mitt. 2684.
Krefft (H.), Lichterzeug. 187. — s. General Electric Co.; N. V. Philip's Gloeilampenfabrieken; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Krehl (C. F.) s. Fabian (F. W.).
Kreibohm de la Vega (G. A.), Pflege d. Baumwollpflanze 3740.
Kreimermann (I. M.), Reihendüng. bei d. Zuckerrübe 2719.
Kreitmair (H.) s. Küssner (W.).
— u. **Sieckmann (W.)**, Vigantolstoß im Tierexperiment 1517.
Krek (H.), Argotropin u. Detoxin 3601.
Kreller, Schwimmaufbereit. v. Kalisalzen 4050.
Kremer (C. B.), Alkanolamine. 6. Mitt. Physiol. wirksame Verbb. I. Darst. substituierter Aminoalkohole 2224.
—, **Meltsner (M.)** u. **Greenstein (L.)**, Kondensatt. mit Morpholin 3414.
Kremer (F.), Spezialmagnesitsteine in d. Zementindustrie 3327.
Kremers (H. C.) s. Harshaw Chemical Co.
Krendel (A. S.), Torfkoks als Brennstoff für Gasgeneratorautomobile u. Traktoren 4629.
Krenkler (K.), Rostschutz 4106.
Krenn (L.), Wundbehandl. mit bestrahlten Fetten 3724.
Krenzien (O.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Křepelka (J. H.), S. P. L. Soerensen 2497.
— u. **Pavlíček (J.)**, Lösl. Salze d. Acetylsalicylsäure 3980.
Krepp (R.) & Co. Chemische Fabrik A. G. u. **Dragendorff (O.)**, Konzentrieren v. wss. Ameisensäure 2848* D.
Kreschtschanowski (N. S.), Gießen v. Stahlkokillen 207. — Ansätze auf Stahlgußstücken 933.
Kresinger (H.), Verbrenn. v. Abfallholzbrennstoff 1811.
Kress (O.) s. Ragan (R. O.).
Kress (R.), Capillaranalyse zur Prüf. v. pharmazeut. Zubereitt. 2566.
Kresstinski (W. N.) u. **Malewskaja (S.)**, Bei d. Sättig. v. Δ^3-Caren mit HCl entstehende Prodd. 3831.
Kresstnikow (S. I.) s. Guljajew (A. P.).
Kresstownikow (A. N.) u. **Schachow (A. S.)**, Thermodynam. u. physikal.-chem. Eigg. v. seltenen Metallen [2514].
Kretchmar (H. H.), Röhrenpotentiometer zur pH-Best. 2687.
Kretowitsch (W. L.), Chemie d. Kornes, d. Mehles u. d. Grütze [761]. — s. Ssossedow (N. I.).
— u. **Tokarewa (R.)**, Biochem. Eigg. d. v. Frost betroffenen Getreides 1593.
Kretschmer (W.), Bzn.- u. Bzl.-Wrkg. auf d. menschl. Organismus 1119.
Kretzdorn (H.) s. Fischler (M.).
Kreuder (E.), Wrkg. v. Morphin, Pernocton, Evipan u. Eunarcon auf d. respirator. Gaswechsel d. Kaninchens 1110.
Kreulen (D. J. W.), Physikal. u. chem. Kennziffern v. n-Paraffinen 569.
Kreutz (H.) u. **Schelhorn (M. v.)**, Neue Futterpflanzen aus d. Gatt. Astragalus 3502.
Kreuzwendedich von dem Borne (G. A.), Wrkg. d. blaufluorescierenden Harnextrakte 1496.
Kreveld (A. van), Standardisier. d. photograph. Sensitometrie auf Grund d. Addit.-Gesetzes 3776.

Krey (J.), Best. d. Chlorophylls in Meerwasserschöpfproben 3734.
Kreyberg (L.), Wrkg. v. Dinitrokresol auf Teertumoren bei Mäusen 871.
Kribben (B. D.) s. Glattfeld (J. W. E.).
Krieger (F. H.) s. Beck (H.) [Ludwigshafen].
Krieger (F. J.) u. **Wenzke** (H. H.), Dielektr. Eigg. v. Acetylenverbb. 10. Mitt. Mess. d. DE. v. Gasen 3052.
Krieger (I. J.), Abkühl. v. Kokereigas mit Öl 4626.
Krieger (W.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Krieglmeyer (J.), Bierwürze 1592* D.
Krimberg (R.), Sublimatverbb. biol. wichtiger Betaine 629.
Krings (R.), Seifen u. seifenhalt. Waschmittel 2. Aufl. [764].
Kringstad (H.) s. Aschehoug (V.); Lunde (G.).
— u. **Lunde** (G.), Filtratwachstumsfaktor B_W 3718.
Krinitzki (W. W.) s. Fritzmann (E. C.).
Krisch (A.), Best. d. Dauerstandfestigk. 1963. — Umrechn. d. Bruchdehn. auf Meßlängen bei legierten Stählen 2271. — Änder. d. mechan. Eigg. metall. Werkstoffe bei tiefen Tempp. 3480. — s. Pomp (A.).
Krischer (O.), Wasserdampfdurchlässigk. v. Baustoffen 4554.
Krischtul (F.) u. **Skalkina** (J.), Erhöh. d. Temp. beim Anstellen d. Maische 961.
Krishnamurthy (C.) s. Guha (P. C.).
Krishnamurti (P. V.) s. Rao (W. V. S.).
Krishnan (B. G.) s. Aykroyd (W. R.).
Krishnan (K. G.), Dispers. d. Ultraschallgeschwindigk. in Fll. 1231.
Krishnan (K. S.), Jahn-Teller-Theorem u. Anordn. d. W.-Moll. um d. paramagnet. Ionen in wss. Lsgg. 37.
— u. **Banerjee** (S.), Magnet. Unterss. an Braunit 3797.
— u. **Ganguli** (N.), Große Anisotropie d. elektr. Leitfähigk. v. Graphit 3790.
—, **Mookherji** (A.) u. **Bose** (A.), Magnetokrystalline Wrkg. 6. Mitt. Paramagnet. Krystalle 1837.
Krishnan (P. S.) u. **Krishnaswamy** (T. K.), Eiweißstoffe u. a. N-halt. Bestandteile d. Samen d. Wassermelone 4262.
Krishnan (R. S.), Dispers. d. Depolarisat. bei d. Lichtstreuung in koll. Systemen 1013.
Krishnaswami (K. R.) s. Jayaraman (N.).
Krishnaswamy (T. K.) s. Krishnan (P. S.).
Krista (F.), Abhängigk. d. Fortpflanz.-Geschwindigk. d. Bieg.-Schwingg. v. d. Frequenz 313.
Kristoffersen (K.), Kohleblende in Rhombenporphyr 2628.
Kritchevsky (W.) s. Ninol, Inc.; Rit Products Corp.
Kritschewski (A. M.) u. **Ssinelnikow** (S. M.), Behandl. v. Gonorrhöe mit weißem Streptocid 3143.
Kritschewski (I. R.), Mol. Partialvoll. v. starken Elektrolyten bei hohen Drucken 2210.
Kritzmacher (E.) s. Bakelite Corp.
Kritzmann (M. G.), Ab- u. Aufbau v. Aminosäuren durch Umaminier. 3. Mitt. Umsatz d. Glutaminsäure in Geweben u. Organen 155; 5. Mitt. Ferment d. Glutaminsäure-Umaminier. 3124; 7. Mitt. Umaminier. im lebenden Organismus 4021. — Isolier. des d. Aminogruppe d. Glutaminsäure übertragenden Enzyms 4493. — s. Braunstein (A. J.).
Krivobok (V. N.), Entw. v. nichtrostendem Stahl 1363, 3476.
Kriwitsch (S. S.), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. fl. Hydrazin 3786.
Kriwkina (N. P.) s. Charin (S. J.).
Kriwonoss (F. F.), Bakelit-Antikorros.-Überzug 218.
Kriworotow (I.), Mit Yperit infizierte Wunden 303.
Kriwoschejew (S.), HCl-beständ. Legier. 935.
Krjukowa (N.) s. Kurssanow (A.).
Krober (O. A.) s. Dains (F. B.).
Krockert (G.), Prüf. eines Trockenfutters auf Vitamine, Mineralstoffe u. Hormone zur Aufzucht u. Mast v. Forellen 4391.
Kröger (C.) u. **Graeser** (W.), Systeme Alkalioxyd-CaO-Al_2O_3-SiO_2-CO_2. 9. Mitt. Rk.-Verh. d. SiO_2-Modifikatt. 4451.
— u. **Illner** (K. W.), Systeme Alkalioxyd-CaO-Al_2O_3-SiO_2-CO_2. 8. Mitt. Rk.-Drucke v. Quarz u. Disilicat mit Alkalidoppelcarbonaten 3680.
Kröger (F. A.), Opt. Eigg. v. Zn-Silicatphosphoren 2747. — Absorpt. v. Mischkrystallen d. Systeme ZnS-MnS u. ZnS-CdS-MnS 2748.
Kröhnke (F.), Nitrone. 5. Mitt. Acyldiphenylmethane u. Farbstoffe daraus 3563. — In β-Stell. zum Pyridiniumrest durch einwert. aromat. oder heterocycl. Rest substituierte Vinylpyridiniumverbb. 4281* D.
Kröll (K.), Aufgaben d. Trockn.-Technik für d. wissenschaftl. Forsch. 2452.
Kröner (W.), SO_2 zur Herst. v. Trockenspeisekartoffeln 1594, 2593. — Kartoffelverwert. 2858. — Kartoffelstärkemehl 3641. — s. Kothe (H.); Schmalfuß (H.).
— u. **Kothe** (H.), Verfärb. v. Dextroselsgg. 543. — Saftverfärb. bei d. techn. Stärkeverzucker. 1397. — Dass. beim Konvertorprozeß 1981. — Leitfähigk. u. Aschegeh. v. Stärkeerzeugnissen 2719. — Verfärb. v. salzsauren Stärkezuckersäften bei d. Neutralisat. 2719.
— u. **Lamel** (H.), Blanchierprozeß bei d. Herst. v. Trockenspeisekartoffeln 3207, 4120.
— u. **Schmalfuß** (H.), Dunkeln d. Kartoffel. 2. Mitt. Auswahl für Trockenspeisekartoffeln 1594.
—, **Schrepfer** (R.) u. **Bögel** (G.), Vietzer Kartoffeleiweißanlage 1194. — Kartoffeleiweiß durch Wärmeflock. 3500.
— u. **Völksen** (W.), Vitamin C in d. Kartoffelknolle 1594.
Krönig (W.), Einw. v. CO-H_2 unter Druck auf Kresol 4144. — s. I. G. Farbenindustrie.
Kröning (F.), Mikroskopie u. Mikrophotographie 3727.
Kroepelin (H.) u. **Vogel** (E.), Kalter, atomaren H enthaltender H_2 923* D.
Kroes (L. C.), Autogene Oberflächenhärt. mit d. Leuchtgas-O_2-Flamme 4568. — Entfett. mit Lösungsmitteln in d. Galvanotechnik 1766. — Verbrenn.-Rechn. mit gasförm. Brennstoffen 4631.
Kroger Grocery & Baking Co., Behandl. v. Fleisch 4393* Belg.
Krogh (A.), Akt. Aufnahme v. Ionen in Zellen

u. Organismen 1888. — D bei biol. Unterss. 3706.
Krogh (A. E.), Mess. u. Überwach. v. Ofenschutzgasen 3873.
Kroker (F.), Einfl. d. Aufbewahr. u. Gefrierkonservier. auf d. Vitamingeh. v. Obst u. Gemüse 1910.
Krokowski (T.), Fäll. d. Sn aus alkal. Lsg. mit Bromwasser 3608.
Krol (A.), Korros.-Schutz v. röhrenförm. Schweißkonstruktt. 2709.
Krol (P. I.) s. Loshkin (A. N.).
Kroll (W.), Reines Ti 727* D. — Metalltrenn. 2269.
Krollpfeiffer (F.), K. v. Auwers 2497.
Kromann Jensen (K.), Galen. Präpp. in d. „DAK-Präpp. *1939*" 4531.
Kronbach (A. J.), Papierfabrikabwässer in d. Kläranlage v. Monroe 2360, 4616.
Kronig (R. De L.), Paramagnet. Relaxat. 2209.
Kronman (J.) s. Lachs (H.).
Kronmann (J. S.), Vereinheitlich. d. Resultate d. polarograph. Analyse 1340.
Kronquest (A. L.) s. Continental Can Co., Inc.
Kronsbein (J.), Automat. Herst. glänzender Ni- u. Cr-Überzüge 2468.
Kropa (E. L.) s. Ellis-Foster Co.
Kropp (W. J.), Verpack.-, Füll- u. Isoliermaterial 565* A.
Kroston (H.) s. Brenner (P.).
Krotkov (G.), Kohlenhydrate v. Weizenblättern 3439.
Krotkow (B. A.) s. Iwanowa (J. N.).
Krotow (I. W.) s. Agejew (N. W.).
Kroupa (E.), Geolog. Zeitmess. durch Monazitanalyse. 1. Mitt. Best. v. Pb u. Th 3454. — Mikrogravimetr. Trenn. v. Zn u. U 4542.
Krouse (M.) s. Olin (H. L.).
Kroustein (J.) s. Courtot (C.).
Kruber (O.), Aufspalt. heterocycl. Verbb. d. Steinkohlenteers 4234. — Trimethylnaphthaline im Steinkohlenteer 4627.
— u. **Marx (A.)**, 1.5-Dimethylnaphthalin im Steinkohlenteer 4626.
Krücke-Amelung (D.) s. Brand (K.).
Krügel (C.), **Dreyspring (C.)** u. **Heinrich (F.)**, Gefäßdüng.-Verss. mit Sulfaten 1355.
—, **Dreyspring (C.)** u. **Lotthammer (R.)**, P_2O_5-Geh. v. Wildfutterpflanzen 1150.
Krüger (A.), Maßanalyt. Best. d. an Alkali gebundenen H_2SO_4 3728.
Krüger (D.), Acetylier.-Verss. an Cellulose 1806. — Aufnahme substantiver Farbstoffe durch Cellulose 2379. — Acetylsalicylsäurepräpp. 3602.
Krüger (F.), Farbe u. Natur d. Lsgg. d. Na in fl. NH_3 2404.
Krüger (G.), Farbstoffe für Mischgespinste in d. Kleiderfärberei 2475.
Krüger (H.) [Berlin] u. **Weidert (F.)**, Verh. einiger Vakuumphotozellen bei hohen Spannungen u. hohen Lichtströmen 335.
Krüger (H.) [Danzig] s. Widenbauer (F.).
Krüger (H. E.) s. Philippoff (W.).
Krüger (O.), Ersatzstoffe in Emails 4304.
Krueger (P. A.) s. Wallingford (V. H.).
Krüger (W.) s. Hilpert (R. S.).
Krug (W.), Kunstlederart. Stoffe 307* D.
Kruger (P. G.) s. Stallmann (F. W.).
—, **Stallmann (F. W.)** u. **Shoupp (W. E.)**, Kernniveauschema d. ^{10}B 2884. — Energieniveaus d. ^{10}B-Kerns 4179.
Krugers Dagneaux (E. L.), Ranzigwerden v. Fetten u. Ölen 556.
Krugly (A. N.), Einfl. eines niedr. atmosphär. Druckes u. d. Inhalat. eines O_2-armen Gasgemisches auf d. „period." Motorik d. Magens 677.
Kruis (A.) s. Grafe (D.).
Kruisheer (C. I.), Plastizität v. Butter 4612. — Milchwirtschaftl. Kontrolle in Holland: Qualität u. Bedeut. d. Härte v. Butter 2861.
—, **Herder (P. C. den)** u. **Mulders (E. M. J.)**, Härtefrage bei Butter 1407.
Krumbhaar (W.), Eisenblau in Kunstharzlacken 2851. — Modifizierte Phenolharze 2852. — s. Blom (A. V.).
Krumbholz (G.) s. Demnig (A.).
Krumholz (P.), Elektrometr. Mikromaßanalyse 2948.
Krupitzki (B. A.), Einfl. d. Zerreißgeschwindigk. auf d. mechan. Eigg. d. Leichtmetalle 3746.
Krupkowski (A.), Red. v. Metalloxyden u. Eisenerzen mit Kohle u. Koks 2463.
— u. **Balicki (M. S.)**, Eigg. v. bearbeitetem Cu 719. — Rekrystallisat. kaltverformter Metalle 3379. — Oxydat. v. geschm. Ni bei erhöhten Tempp. 4451.
— u. **Martynowski (Z.)**, Kaltverform. v. desoxydiertem Cu 4571.
Krupp (F.) Akt.-Ges., Hartmetallegier. 521* F. — Gesinterte Hartmetallegier. 1772* Holl. — Legier. für Schneidzwecke 2472* F. — Feuerfeste Formmasse 3187* Belg.
— u. **Fuchs (J.)**, Entwässern v. Teeren 1817* D.
— u. **Houdremont (E.)**, Ausscheidungshärtungsfähigmachen v. Stahllegierr. mit mehr als *0,3* % C 1968* D.
—, **Jellinghaus (W.)** u. **Hieber (G.)**, Dauermagnetlegier. 4585* D.
— u. **Schlechtweg (H.)**, Fe-Si-Legier. 3879* D.
— u. **Soc. Industrielle & Commerciale des Aciers**, Vanadinschlacke aus Roheisen 2276* F.
Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges. u. **Hegemann (F.)**, Vorbehandl. v. wasserhalt. oxyd. Mn-Erzen 941* D.
— u. **Vogel (W.)**, Aufbereit. v. körn. Gut durch Schwerfl. mit fein vermahlenem, magnet. beeinflußbarem Schwebemittel 3160* D.
Krupski (A.), Klin. Anwend. d. D-Vitamins 2103.
—, **Uehlinger (E.)** u. **Almasy (F.)**, Abnorme Gliedmaßenstell. bei jungen Tieren d. Braunviehrasse 1705.
Krus (A.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau u. chemische Industrie.
Kruschinski (L. W.), Schilddrüse u. Defensiv-Rkk. im Verh. d. Hunde 4267.
Kruse (F.), Werkstückprüf. mit. Ultraschall 2015.
Kruse (K.), Nitrierhärt. u. Nitriersonderstähle 209.
Kruse (M.), Nachw. d. negativen Dispers. an elektr. angeregtem He 2403.
Kruse (W.), Schäden d. Chlor. d. W. u. ihre Vermeid. durch Versilber. 2132.
Krusell (K. G.) s. Smith (G. T. S.).

Krushilin (A. S.), Ssamoilow (W. I.) u. **Schesstjaltynow (M. S.)**, Kohlenhydrat- u. N-Geh. v. Sonnenblumen 659.
Krusius (F.-E.), Vitamin-B-Forsch. d. letzten Jahre 1288.
— u. **Vesa (A.)**, α-Ketosäuren im Blut u. Harn bei Diabetes sowie Leber- u. Nierenkrankheiten 3303.
Krustinsons (J.), Therm. Verh. v. für d. analyt. Praxis wicht. Verbb. 1. Mitt. $CaC_2O_4 \cdot H_2O$ 3544.
Krutikow (G. N.) s. Schtschitikow (W. K.).
Krutikow (P.), Anreicher.-Schema in d. Fabrik v. Atschissai 1365.
Krutschakowa (F. A.), Einfl. v. funktionellen Veränderr. d. Muskeln auf ihren Geh. an Na, K, Ca u. Mg 1318.
Kruyt (H. R.), Gelatine 3584.
Kruzic (T. P.), Hopfenstudien. 1. Mitt. Hopfenverderb durch Peroxydbldg. 2720. — s. Becker (K.).
Krylow (A. I.) u. **Nossnikowa (N. J.)**, Entfern. v. Fettflecken aus Geweben 2863.
Krylow (S. F.) s. Schabalin (K. N.).
Krynitsky (A. I.) u. **Saeger jr. (C. M.)**, Elast. Eigg. v. Gußeisen 1751.
Kryshanowskaja (L.), Glutathiongeh. d. Organe d. Kaninchens mit experimentellem Krebs 3588.
Krzewiński (L.), Behandl. v. Häuten u. Fasern aus Cellulosederivv. 1417* Poln.
Krzikalla (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Krzywanek (F. W.) s. Scheunert (A.).
— u. **Brüggemann (J.)**, Stoffwechselverss. mit allein. Verfütter. v. Lecksuchtheu an kranke u. gesunde Ochsen. 1. Mitt. Zus. d. verfütterten Heusorten 1314.
Krzyżanowski (J.) s. Chemiczny Instytut Badawczy.
Ksanda (C. J.) u. **Merwin (H. E.)**, Mikropyknometr. D.-Best. 3851.
Ku (P. S.), Best. v. Eläostearinsäure im Holzöl 1601.
Ku (Y. T.), Oxydat. v. Ascorbinsäure 2562.
Kubal (J.) s. Plotnikow (J.).
Kubarew (M. W.), Durch Phenylhydrazin hervorgerufene Gewerbekrankh. d. Haut 4029.
Kubaschewski (O.), Platzwechselvorgänge d. Atome in festen Stoffen 4.
— u. **Walter (A.)**, Adiabat. Hochtemp.-Calorimeter zur Best. v. Wärmetönn. 2569. — Hochtemp.-Calorimetrie d. Legierr. 3677.
Kublitzki (A. M.) u. **Toporetz (A. S.)**, Krystallisat. v. KCl aus Lsgg. 3939.
Kubo (Hideo) s. Tamiya (H.).
Kubo (Hiroshi) s. Ueno (S.).
Kubo (M.), DE. v. festem Acetylentetrachlorid, Äthylendichlorid u. Äthylenchlorbromid 3400.
Kubo (T.), Parallelitätserhöh. d. Micelle in natürl. Cellulose 850. — Umwandl. v. Hydratcellulose in natürl. Cellulose. 3. Mitt. Umwandl. mit Mol.-Verbb. d. Cellulose 850; 4. Mitt. Über Alkalicellulose durchgeführte Umwandl. 4206.
Kubota (H.), Intensitätsänderr. d. Spektrallinien mit d. Änder. d. Beobacht.-Richt. im Stark-Effekt 2206.
Kubota (T.) s. Mizushima (S.).
Kucharkin (S. A.), Auswaschbark. v. Mineralemulss. 4397.
Kuczewski (W.), Temp. vor d. Düsen im Hochofen 1560. — Temp. vor d. Gebläsen u. Koksverbrauch im Hochofen 2146.
Kuczyński (H.), **Kuczyński (L.)** u. **Sucharda (E.)**, Sulfosäuren d. aromat. Sulfone 2059.
Kuczyński (L.) s. Kuczyński (H.).
Kuczyński (T.), Verwend. v. Cr- u. Cr-Ni-Stählen 1365.
Kuda (G. I.) s. Buschmann (K. A.).
—, **Bubnowa (N. I.)** u. **Buschmann (K. A.)**, Charakteristik d. Torfe d. Sumpfes „Zentral Samglai". 3. Mitt. Organ. M. 1419.
— u. **Buschmann (K. A.)**, Charakteristik d. Torfe d. Sumpfes „Zentral Samglai". 2. Mitt. Therm. Charakteristik 1418.
Kudar (J.), Projekt. subtraktiver Dreifarbenfilme 984* F.
Kudassow (G. F.), Eig. v. geschliffenen Oberflächen in Abhängigk. v. d. Bearbeit.-Bedingg. 3482.
Kudra (O. K.), Kathodenprozesse u. Unters. v. Lsgg. 2028. — Thermoelemente 2313. — Einfl. d. Temp. auf Kathodenprozesse 2313.
Kudrin (S. A.) u. **Rosanow (A. N.)**, Fossile Moorböden im Vorgebirgsgebiet v. Mogol-Tau 3870.
Kudrjaschow (B. A.), Neue Vitamine K, P, B_6 u. H 147. — Von Waddell u. Steenbock beobachtete Wrkg. d. $FeCl_3$-Behandl. v. Futtermitteln 3309. — Giftwrkg. hochmol. Ketone auf d. Entw. d. Rattenembryo 3312.
Kudrjawina (N. A.), Physiol. Erscheinn. bei d. Extens.- u. ton. Kontrakt.-Rk. glatter Muskeln v. Wirbellosen unter Einw. v. KCN, CO u. H_2S 4275.
Kübler & Niethammer, Chemische Fabrik Coswig-Anhalt H. Schraube u. Schwabe (K.), Holzschliff 3510* D. — Holzschliff aus harzreichen Hölzern 3510* D.
Küchler (L.), Homogene therm. Zers. cycl. KW-stoffe 3262. — Stabilität v. KW-stoffbiradikalen u. ihre Rkk. 3263.
— u. **Theile (H.)**, Therm. Zerfall d. C_2H_6 bei Zusatz v. Fremdgasen 4211.
— u. **Weller (O. G.)**, Mikroanalyse niedr.-sd. KW-stoffe 2823.
Kück (F.), Abwässer an Papiermaschinen u. Klär. durch d. Adka-Stoffänger 2991.
Kühl (H.), Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. durch Stoßmagnetisier. 3481.
Kühl (Hans), Zementforsch. 501.
Kühl (Hugo), Haltbarmach. v. Brotmehl durch Press. 1400. — Konditionier. d. Getreides 1984. — Milchsäure in d. Brotfabrik 1984. — Hefe d. Bäckers 2179. — Einfl. d. Lager. auf d. Backfähigk. d. Mehle 2722. — Bleichen d. Mehle 4389. — s. Deutsche Mühlenvereinigung Akt.-Ges.
— u. **Seemann (P.)**, Spezialgebäck 3503* D.
Kühlsole-Werk Stratmann & Werner, Kühlsole 2571* D.
Kühn (A.), Entw. durch Wirkstoffe 122.
Kühn (C.), Vorzüge codeinfreier Analgetica 3723.
Kühn (J.) s. Cândea (C.).
Kühnau (J.), Vitamin B_2 1700. — s. Stepp (W.).
Kühnau (W. W.), Verh. d. Nicotinsäure in d. Körpersäften bei Pellagra u. bei Gesunden 3846.
Kühne (H.), Idee u. Plan. eines Chemiewerkes 2010.
Kühnel (J.), Sedimentäre Kieselgesteine, Hornsteine u. Feuersteinproblem 1255.

Kühnel Hagen (S.), Jodometr. Best. v. Cu in salpetersaurer Lsg. 1934.
Kühnle (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Külpmann (F.), Edelkorund zum Schleifen v. Werkstoffen mit geringerer Zerreißfestigk. 2833.
Kümmerling (A.), Brennen v. Magnesia 2137* E.
Kündig (W.) s. Naegeli (C.).
Künkele (F.), Verteil. d. Alkohols im Organismus 1320. — Anilintintenschriften 1936.
Küntscher (G.) s. Bade (H.).
Küntzel (A.), Technologie d. Kollagens 304. — Analyse v. Beizmitteln 3230.
— u. **Engel (O.)**, Fermentwrkg. v. Pankreas- u. Bakterienbeizen 2005.
Künzel (F. W.), Knöpfe aus Kunststoff 4372.
Künzelmann (R.) s. Beck (Georg).
Künzl (R.), Mehrfarbenfilmdruck mit beschränkter Schablonenzahl 1383.
Küpfmüller (K.), Theoret. Elektrotechnik. 2. Aufl. [2694].
Küppers (H.) s. Mäder (H.).
Küppers Metallwerk Komm.-Ges., Standop (W.), Köhler (F.) u. **Rouette (E.)**, Lötmittel 2160* D.
Kürschner (K.) u. **Wittenberger (K.)**, Methoxylbest. verholzter Stoffe 1606. — Ligninbest. 3764.
Kürti (G.), Verfärb. v. Biotit durch α-Strahlen 4438.
— u. **Voorhis (S. N. van)**, Künstl. Radioaktivität beim Beschießen v. Al mit Protonen 4181.
Küspert (K.) s. Scheller (K. H.).
Küssner (W.) u. **Kreitmair (H.)**, Alkaloide d. Belladonnawurzel 2110. — Radix bryoniae 2116.
Küster (A.), Tonaufzeichn. in Zackenschrift 1822, 4162. — Tonaufzeichn. in Doppelzackenschrift auf *16*-mm-Filme 3776, 4641. — s. Eggert (J.).
Küster (E.), Vitalfärb. v. Pflanzenzellen 1539.
Küstner (H.), Raumverteil. d. Trägerwolken aus Photoabsorpt. u. Streuabsorpt. bei d. Luftionisat. durch Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 1005; 2. Mitt. 2509.
Kufferath (A.), Mg-Legierr. für d. Industrie 516.
— u. **Thews (E. R.)**, Erweichen u. Schmelzen v. feuerfesten Materialien 925.
Kuffner (F.) s. Späth (E.).
Kuhbier (F.) s. Traube (W.).
Kuhl (P. E.) s. Standard Oil Development Co.
Kuhlberg (L.), Organ. Redoxsysteme in d. chem. Analyse. 5. Mitt. Nachw. v. Spuren Osmiumsäure 4289. — Oxy- u. Aminoazonitroverbb. 2. Mitt. α-Naphtholazo-p-nitrobenzol als H·-Indicator in nichtwss. Lösungsmitteln 4538.
Kuhlmann (A. G.), Filtrat.-Analyse zur Unters. d. Biokoll. v. Stoffen beim Brotbacken. 3. Mitt. 2386.
— u. **Gerschson (A. I.)**, Entfett.-Kontrolle nach d. Oberflächenaktivität d. Extrakts 911.
— u. **Golossowa (O. M.)**, Quell. v. Weizenmehl. 2. Mitt. 1795.
— u. **Kamenskaja (M.)**, W.-Adsorpt. v. Mehl 1795.
Kuhlmann (W.), Plastograph für Viscose u. plast. Stoffe 911.
Kuhn (A.) u. **Schäfer (G.)**, Chemie d. Heislerschen Kaffeekohle 2108, 3448.
Kuhn (H.) s. Jackson (D. A.).
Kuhn (Hans) s. Concordia Elektrizitäts Akt.-Ges.
Kuhn (H. K.) u. **Surles (D.)**, Wrkg. verschied. Glieder d. Morphinreihe u. d. Emetins auf d. Cholinesterase d. Gehirns 159.
Kuhn (L.) s. Giesecke (F.).
Kuhn (R.), Vitamin B_2 1700. — s. Hartmann (Max) [Neapel].
— u. **Löw (I.)**, Methyloxydatt. im Tierkörper 1518. — Spezif. Farbrk. d. Adermins 1679.
—, **Moewus (F.)** u. **Wendt (G.)**, Geschlechtsbestimmende Stoffe einer Grünalge 3428.
—, **Stene (J.)** u. **Sörensen (N. A.)**, Astaxanthin im Tier- u. Pflanzenreich 3424.
— u. **Wallenfels (K.)**, Absonder. d. Eier d. Seeigels 2550.
—, **Wallenfels (K.)**, **Weygand (F.)**, **Moll (T.)** u. **Hepding (L.)**, Vitamin K 3139.
—, **Westphal (K.)**, **Wendt (G.)** u. **Westphal (O.)**, Synth. d. Adermins 1678.
—, **Wieland (T.)** u. **Huebschmann (H.)**, Chem. Vermittler im Nerven; Acetylaneurin 1312.
Kuhn (W.) s. Martin (Hans).
Kuhn (Werner), Elastizität u. Viscosität hochpolymerer Verbb. 57. — Mol.-Konstellat. u. Krystallitorientier. als Ursachen kautschukähnl. Elastizät 1257.
Kuhn (W. E.) s. Texas Co.
Kuhr (E.), Sulfurier. v. Cholestenon als 1.4-Addit. 1881. — Äquivalentleitfähigk. d. Na-Salzes d. Cholestenonsulfonsäure 1881.
Kuhs (M. L.), Longley (B. J.) u. **Tatum (A. L.)**, Gewöhn. an organ. As-Verbb. bei Labor-Tieren 4522.
Kuibyschewa (N. W.), Best. d. Verdorbenh. v. Fleisch 1800.
Kuizenga (M. H.) u. **Cartland (G. F.)**, Fraktionier. v. Nebennierenrindenextrakten; Verteil. d. biol. Wirksamk. auf krystalline u. amorphe Fraktt. 2559.
Kujumgieff (I.), Prontosil zur Unterscheid. d. Bacillus anthracis v. ähnl. Keimen 3448.
Kuk (S.) s. Fodor (A.).
Kukanow (L. I.), Best. d. Elastizitätsgrenze v. Federdraht 721.
Kukin (G. N.) s. Modesstowa (T. A.).
Kukolew (G. W.), Bldg. v. Dinas beim Brennprozeß. 1. Mitt. Unters. d. Rohstoffe 4552; 3. Mitt. Veränder. d. Eigg. 4552.
— u. **Dudawski (I. J.)**, Sinter.-Prozesse v. hochfeuerfesten Massen. 1. Mitt. Ca-Silicat u. MgO-halt. Stoffe 4306.
Kukowerow (A. W.), Katalasegeh. d. Sternalpunktates u. d. peripher. Blutes bei Erkrankk. d. hämatopoet. Organe 128.
Kukssa (I. N.), Einfl. v. mineral. Düng. auf Winterweizen 2702.
Kukuschkin (S. I.), Ausbeutesteiger. bei Teerdest.-Zechen 2297.
Kulakow (N. K.), Heiz. v. Öfen mit H_2-freien Gasen 2297, 4411.
Kulesza (M.) s. Filipczyk (L.).
Kulik (J. I.), Mandarinensaft 755.
Kulikow (A. I.) s. Porai-Koschitz (A. J.).
Kulkarni (R. N.), Shah (R. C.) u. **Wheeler (T. S.)**, Benzylidenflavanone als Chalkone 1490.
Kulkess (A. A.) s. Demidenko (T. T.).

Kull (J.), Strophanthinwrkg. u. cholinergischer Mechanismus am Herz 4028.

Kultjugin (A. A.) u. **Sharkow (M. W.)**, Aktivität d. Fermente hämolysierter u. nichthämolysierter Erythrocyten. 2. Mitt. Peroxydase 656.

— u. **Kanaschenok (P. S.)**, Best. d. Aktivität d. Peroxydase in Ggw. v. Katalase 4497.

Kultyschew (N. P.), Lagerstätten v. Wolkonskoit in Udmurtien 4204.

Kulygin (S. G.), Milchsaures Cr beim Auftragen v. Cr-Farbstoffen auf Seide 3195.

Kumanin (K. G.), Einfl. v. Sb_2O_3 auf Glas 1144.

Kummer (H.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Kun (L.-P.) s. Longchambon (L.).

Kuna (M.) s. Levene (P. A.).

Kundt (W.) s. Suhrmann (R.).

Kunerth (B. L.) u. **Riddell (W. H.)**, Milch als Quelle v. Riboflavin 672.

Kung (L.-C.), **Yeh (H.-L.)** u. **Adolph (W. H.)**, Verwert. d. Ca in pflanzl. Lebensmitteln 1309.

Kunike (G.), Lebensweise u. Bekämpf. d. Mehlmotte 204. — Schädlinge an Mehl- u. Backwaren 1745, 3353. — Schutz d. Getreides u. Mehles gegen parasitäre Insekten 4318.

Kunin (N. F.), Plast. Stauchung 1368.

Kunin (T. I.) s. Posstnikow (W. F.).

Kunina (A. I.) u. **Lipetzki (I. A.)**, Erziel. einer korrosionsfesten, elektr. geschweißten Naht für Schiffskörper 1764.

Kunitz (M.), Bldg. v. Trypsin aus Trypsinogen durch ein Enzym 2248. — Reinig. u. Konzentrier. v. Enterokinase 2249. — Bldg. v. Trypsin aus kryst. Trypsinogen 2249.

— u. **Northrop (J. H.)**, Löslichk.-Kurven v. reinen Proteinen, ihren Mischungen u. festen Lsgg. 2433.

Kunstadter (R. H.) s. Saphir (W.).

Kuntze (W.), Beurteil. d. Bruchsicherh. geschweißter Konstruktt. 1966.

Kunuss (M. I.), Wechselstromschweißen mit automat. Kopf nach d. Schapiro-Syst. 2373.

Kunz (H.) s. Drigalski (W. v.).

Kunz (K.), H-Bind. in organ. Verbb. 2050.

Kunz (R. M.), Östrogen wirksame Substanzen 2938.

Kunze (O.), Pulverförm. Anstrichmittel 2167* D.

Kuo (P. T.) s. Tsao (Y. F.).

Kupas (J.), Behandl. d. Erbrechens mit B_1- u. C-Vitaminen 1311.

Kuper (J. B. H.) s. Roberts (R. B.).

— u. **Brackett (F. S.)**, Summierende Anzeigegeräte für UV-Strahl. 3453.

Kupfer (C.), Betonbauer. Bd. *4* [2700].

Kupferwerk Ilsenburg Akt.-Ges., Elektrolyt. Entfern. v. Deckschichten v. plattierten Metallen 2162* D.

Kupletski (B. M.) u. **Kowalewa (O. I.)**, Mineralog. Klassifikat. d. Granitoide 3033.

Kupperman (H. S.) s. Meyer (R. K.).

Kuppusami (A.) s. Jois (H. S.).

Kuptschin (W. M.), Elektrolyt. Verbleiung u. Verchrom. v. App.-Teilen in d. kokereichem. Industrie 3183.

Kurachtanow (M.), Agronom. Beurteil. v. Präcipitat aus Phosphoriten 3622.

Kuraš (M.), Analyt. Eigg. d. Mercaptobenzthiazols u. d. Mercaptobenzimidazols 3605. — Mercaptobenzimidazol als Reagens in d. analyt. Chemie 3605. — Salze d. Mercaptobenzimidazols 3605.

Kurauchi (G.), Synth. v. Au-halt. Pyrit 1251.

Kurbatov (I. D.) s. Ipatjeff (V. N.).

Kurbatow (G.) u. **Ssergijenko (N.)**, Palästina-Sorghum als Rohstoff für d. Spritindustrie 3352.

Kurdin (A. J.) s. Kusmak (J. M.).

Kurdjumow (G.) s. Kaminski (E.).

— u. **Miretzki (W.)**, Umwandlungen in eutekt. Cu-Al-Legierr. 4. Mitt. Umkehrbark. d. Martensitumwandl. $\beta \rightarrow \gamma'$ 2208.

—, **Miretzki (W.)** u. **Stelletzkaja (T.)**, Umwandlungen in d. eutektoiden Cu-Al-Legierr. 5. Mitt. Struktur d. martensit. γ'-Phase u. $\beta_1 \rightarrow \gamma'$-Umwandl. 3673.

Kurdjumowa (W. N.) s. Ssimigin (P. A.).

Kurek (N. N.) s. Burow (P. P.).

Kurenkowa (G. W.) s. Fedorowitsch (G. P.).

Kurenkowa (M. S.) s. Lossikow (B. W.).

Kurgajew (J. F.), Behandl. v. W. mit Na-Silicat 3613.

Kurie (F. N. D.), Hochintensive Beschieß. mit schnellen Teilchen 3315.

— u. **Kamen (M. D.)**, Zertrümmer. v. N durch Neutronen 1233.

Kurihara (K.), Wrkg. wiederholter Phlorrhizininjekt. auf d. Vitamin C-Geh. v. Organen 3600. — Wrkg. v. Lebergiften auf d. Vitamin C-Geh. d. Organe v. Kaninchen 3600. — s. Tsuge (H.); Utsumi (S.).

Kurilenko (O. D.), Theorie d. Krystallisat. d. Saccharose 1793.

Kurin (N. P.) u. **Bloch (I. O.)**, Katalyt. Oxydat. v. NO. 1. Mitt. 4429; 2. Mitt. Einfl. v. W.-Dampf auf d. Geschwindigk. in Ggw. v. Kieselgel, Chromzink- u. V-Katalysatoren 4429.

Kurinow (K. D.) s. Rosenmann (J. A.).

Kurland (A. A.) s. Rubinstein (H. S.).

Kurland (I.) s. Litchfield (H. R.).

Kurljandskaja (E.), Einfl. d. Infrarotstrahlen auf d. anaphylakt. Rk. 4255.

Kurnakow (N. N.) u. **Boki (G. B.)**, Ferrosiliciumkrystalle 3942.

Kurnakow (N. S.), Samml. ausgewählter Arbeiten. Bd. *2* [350].

—, **Berg (L. G.)** u. **Sweschnikowa (W. N.)**, Permutit 3031.

— u. **Michejewa (W. I.)**, Syst. Al-Mg. 1. Mitt. 4439; 2. Mitt. Schmelzdiagramm 4439.

— u. **Nikitina (J. A.)**, Eisfeld im Syst. $FeCl_3$-HCl-H_2O 1250.

—, **Nikolajew (W. I.)**, **Jegorow (W. S.)** u. **Blumberg (J. B.)**, Kara-Bogas-Gol 3734.

Kurnossowa (P. W.) s. Aschkinasi (M. S.).

— u. **Aschkinasi (M. S.)**, Ramaneffekt nichtwss. Lsgg. v. $SbCl_3$ 3376.

Kuroda (C.), Synth. v. Oxydroseron, Phthiocol u. Naphthopurpurin 3700.

Kuroda (K.), Vork. v. Be in d. heißen Quellen v. Matunoyama 3392. — Vork. v. Ge in d. heißen Quellen v. Senami 3392. — V-, Cr- u. Mo-Geh. in d. Thermalwässern 4456.

Kurokawa (M.), **Hirota (W.)**, **Fujiwara (K.)** u. **Asaoka (N.)**, Wrkg. v. Katalysatoren bei d. Hydrier. japan. Kohlen 2000.

Kurokawa (Y.), Kautschukreifen 4115* E.

Kuron (H.), Genetik d. Tropenböden 711.

Kurotchkin (T. J.) s. Wong (S. C.).

Kurotschkin (B. I.), Verbreit. v. Serratia salinaria im Kochsalz 2722.
— u. **Jemeljantschik (K. G.)**, Abtöten v. Serratia salinaria im Kochsalz 756.
Kurotzapow (M. S.) s. Kind (W. A.).
Kurrelmeyer (B.) s. Keesom (W. H.).
Kurssanow (A.) u. **Brjuschkowa (K.)**, Synthetisierende Wrkg. v. Proteasen im lebenden Gewebe höherer Pflanzen 2934.
— u. **Krjukowa (N.)**, Phosphatase bei d. Synth. d. Saccharose 1689.
Kurtener (A. W.) s. Alexandrow (B. P.).
— u. **Tschudnowski (A. F.)**, Veränderr. d. Wärmeleitfähigk.-Koeff. disperser Systeme 1010. — Lsg. einer Wärmeleitfähigk.-Gleich. 1244. — Best. v. therm. Konstanten disperser Körper 2896.
Kurth (E. F.), Polyoxychalkone 631. — Trenn. d. Extraktivstoffe d. Holzes in einfachere Bestandteile 2728.
Kurtschatow (B. W.), Neue Gleichrichtertypen 3249.
Kurtschatow (I.), Morosow (A. W.), Schtschepkin (G.) u. **Korotkewitsch (P.)**, Zertrümmer. v. Bor durch langsame Neutronen 1631.
Kurtschatow (M.) s. Trifonow (I.).
Kurtschawow (K. J.) u. **Woroshzow (W. A.)**, Chromsalze 2456.
Kurtz (S. S.) s. Ward (A. L.).
—, **Harvey (W. T.)** u. **Lipkin (M. R.)**, Lösevermögen d. Erdöl-KW-stoffe 4372.
—, **Lipkin (M. R.)** u. **Harvey (W. T.)**, Lösevermögen d. Erdöl-KW-stoffe 4373.
Kuryłowicz (B.) u. **Filutowicz (A.)**, Abhängigk. d. Ertragshöhe u. d. N-Geh. bei Sommerweizen u. Hafer v. d. Anwend.-Zeit d. Düng. 929.
Kurz (E.) s. Gießerei und Maschinenfabrik Oggersheim P. Schütze & Co. Akt.-Ges.
Kurz (H.), Chemie d. Standöle. 3. Mitt. 2595.
Kurze (W. R.), Milben als Wohn- u. Lagerraumschädlinge 3334.
Kurzrock (L.), Birnberg (C. H.) u. **Livingston (S.)**, Behandl. d. Menopause mit männl. Sexualhormon 882.
Kurzyniec (E.), Änder. d. elektr. Widerstandes v. Pb-Sb-Legierr. bei niedr. Tempp. 2311. — Dass. v. Sn-Zn-Legierr. bei niedr. Tempp. 2311.
Kusakabe (S.) s. Reiss (M.).
Kusch (P.) s. Hustrulid (A.); Millman (S.).
— u. **Loomis (F. W.)**, Magnet. Rotat.-Spektren v. SO_2 u. CS_2 im UV 997.
— u. **Millman (S.)**, Kernmomente d. Rb- u. Cl-Isotope 315, 4179. — Magnet. Kernmomente v. $^{10}_5B$ u. $^{11}_5B$ 3783.
—, **Millman (S.)** u. **Rabi (I. I.)**, Magnet. Kernmoment v. Be 2017. — Dass. v. ^{14}N, ^{23}Na, ^{39}K u. ^{133}Cs 2613.
Kuschinsky (G.), Einfl. d. W. u. d. Novasurols auf d. Hormongeh. d. Hypophysenhinterlappens 3595. — s. Bundschuh (H. E.).
— u. **Liebert (P.)**, Hormongeh. d. Hypophysenhinterlappens d. Ratte 1509.
Kuschko (W. A.) s. Gluchenki (T. T.).
Kuschnirski (A. C.), Formen für Stahlguß 1754.
Kuschtalow (N. J.) u. **Terentjewa (N. D.)**, Einfl. chem.-biol. Faktoren auf d. morpholog. Bild d. Milch u. d. Colostrum 3441.
Kushner (J. B.), Galvan. Eisenabscheid. 4340. — Mess. d. an d. Ware anhaftenden Fl.-Menge 4577. — s. Weisberg (L.).
Kusin (A. M.), Synth. v. Glykolaldehyd u. Glycerinaldehyd 2912.
— u. **Makajewa (S.)**, Resynth. v. Zuckern aus d. Prodd. d. Glykolyse. 1. Mitt. Oxydat. d. Brenztraubensäure in Ggw. v. Glykokoll 4274.
— u. **Newrajewa (N. A.)**, Rk.-Fähigk. v. physiolog. wicht. Substanzen in Mischungen. 2. Mitt. Aceton in Ggw. v. Glykokoll 2520.
— u. **Ssucharewa-Budnitzkaja (J. W.)**, Eigg. v. C-Ketten synthetisierenden Fermenten 4006.
Kusjuberdin (I. A.) s. Bogatyrew (P. M.).
Kuske (A.), Berechn. v. Fehlern infolge v. Vorspannungen in d. Spann.-Optik 2448.
Kusmak (J. M.), Landa (A. F.) u. **Kurdin (A. J.)**, Hochwert. Gußeisen mit feinverteilten Temperkohle- oder Graphitausscheidd. 4083* Russ.
Kusmenko (A. A.) s. Fialkow (J. A.).
Kusmin (L. L.) s. Posstnikow (W. F.).
Kusmin (N. I.) s. Wechsler (S. W.).
Kusmina (A. A.) s. Besborodow (M. A.).
Kusmina (W. P.), Quantitative Spektralanalyse v. Erzen u. Mineralien auf seltene Elemente ohne vorhergehende chem. Vorbereit. 1538.
Kusminych (I. N.), Intensiver Turmprozeß d. H_2SO_4-Fabrikat. [1735].
— u. **Turchan (E. J.)**, Colorimetr. Best. v. N-Oxyden 2355.
Kusnetzki (B. I.) s. Peissachow (I. L.).
Kusnetzow (A. A.), Magnetisier. v. hochkoerzitiven Fe-Ni-Al-Legierr. 211. — Magnet. Eigg. v. Messing mit Zusatz v. Fe 3384.
Kusnetzow (G.) s. Tschelinzew (W. W.).
Kusnetzow (N. P.), Wärmebehandl. v. Federn u. Bekämpf. v. Rissen 2149.
Kusnetzow (W. D.), Problem d. Härte 1928.
Kusnetzow (W. G.) s. Woronow (N. M.).
Kusnetzow (W. I.) u. **Buschmann (K. A.)**, Vergas. v. Torf unter Druck beim Blasen mit Dampfsauerstoffgemisch 1419.
—, **Misetzkaja (I. B.), Rapp (L. B.)** u. **Ssimsen-Ssytschewskaja (J. A.)**, Fettsäuren d. Braunkohlenwachses aus d. Braunkohle d. Alexandrijskvork. 2999.
— u. **Rominski (I. R.)**, Elektrochem. Regenerat. v. verbrauchten Chromlsgg. u. ihre Anwend. zur Raffinat. v. entteertem Braunkohlenwachs 3221. — Raffinieren v. Braunkohlenwachs mit Chromsäureanhydrid. 1. Mitt. 3222.
— u. **Trofimowski (M. S.)**, Entteeren v. rohem Braunkohlenwachs 3222.
—, **Trofimowski (M. S.)** u. **Rapp (L. B.)**, Löslichk. v. rohem u. entteertem Braunkohlenwachs in organ. Lösungsmitteln 3222.
Kusnetzow (W. N.), Leprabehandl. mit Naphthalanerdölbädern 2111.
Kusnetzowa (J. W.), Alter krystallin. Komplex v. Zentral-Balkarien 612.
Kussakow (M.) s. Derjagin (B.).
Kussmann (A.), Ferromagnet. Werkstoff-Forsch. 1006.
Kusstow (B. I.), Best. d. Ausbeute an Koksgas u. d. Wärmeverbrauch bei d. Verkok. 1998. — Red. v. Gasen auf Normalvol. 2999. — s. Aronow (S. G.).

Kusstow (B. I.) u. **Mirkin** (S. I.), Berechn. d. Gasverbrauches zum Heizen v. Koksöfen 4411.

Kusstowski (A. P.), Einfl. d. Bewässer.-Gaben auf d. Verlauf d. bodenbildenden Prozesse u. d. Wachstum d. Sommerweizens 1150.

Kuthan (S.), Wert d. C-, B_1- u. A-Vitamins als Heilmittel in d. internen Medizin 1513.

Kutjuchin (P. I.) s. Borodajewski (N. J.).

Kuttruff (G.), Entfern. d. aus $CaCO_3$ bestehenden Überzuges auf Fresken u. Malereien 4109* D.

Kuttruff (R.), Farbenempfindl. Negativmaterial 3521. — Abschwächen u. Verstärken mit Direktduplikatfilm 4641.

Kutusowa (N. I.) s. Lomakin (B. A.).

Kutzleb (L.), Unvergängl. Lichtbild u. Metallfilm 1621.

Kuvaja (A.-M.) s. Komppa (G.).

Kuwada (K.) s. Kotake (M.).

Kuwada (S.) u. **Takeda** (K.), Saponine. 14. Mitt. Oxydat. d. Oleanonsäure mit HNO_3 3834.

— u. **Tutihasi** (K.), Sterine. 18. Mitt. $\Delta^{5,6}$-Androstenol-(17)-on-7 2433.

Kuwarsina (M. W.) s. Nasarow (I. N.).

Kuwschinow (S. S.), Photoelektr. Best. d. Weiße, Durchsichtigk. u. Lichtdurchlässigk. 1205.

Kuwschinski (J. W.) u. **Kobeko** (P. P.), Amorpher Zustand. 12. Mitt. Dielekr. Relaxat. in amorphem Phenolphthalein 1660.

Kuwschinski (M.), Methylier. v. Morphin 420.

Kuzel (I.) s. Bureš (E.).

Kuzmeski (J. W.), Einfl. d. Teilchengröße auf d. Löslichk. v. Mg in dolomit. u. Mghalt. Kalkstein 710.

Kuzmick (J. N.) s. Irvington Varnish & Insulator Co.

Kvalnes (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kwal (B.), Reinig. d. Erdgases 285. — Raffinat. v. Erdölprodd. 1. Mitt. Gasreinig.; 2. Mitt. Bzn.-Raffinat. 2998.

Kwal (Bernard), Beobacht. an d. Zähler nach Rutherford-Geiger bei starker Einstrahl. 1129. — Unabhäng. Gleichungen in d. Theorie d. Photons 3012.

— u. **Lesage** (M.), Zähler für Phänomene mit rascher Aufeinanderfolge 476.

Kwan (T.) s. Horiuti (J.).

Kwascha (L. G.), Schmelzen mit hohem Brech.-Index u. ihre Anwend. 1340. — Unterss. mit d. Interferenzmikrorefraktometer 1929.

Kwaśniewski (W.), Korros.-Erscheinn. bei d. H_2SO_4-Herst. nach d. Kammerverf. 3166.

Kwitner (F. A.) = Quitner (F. A.).

Kwizda (R.), Unkrautbekämpf.-Mittel 2463* D. [Oe.].

Kwjat (E. I.), Strukturbldg. u. Beständigk. v. Al-Hydroxydsolen. 1. Mitt. Einfl. d. Erwärm. 1013; 2. Mitt. Einfl. v. Neutralsalzen u. Alkalien auf d. Strukturbldg. d. Sole 1013. — Struktureigg. v. Fe-Hydroxydsolen 1646. — Einfl. d. Einfrierens auf d. Strukturbldg. v. koll., bas. Al-Salzen 2624. — Dass. v. koll., bas. Fe-Salzen 2624.

Kyker (G. C.) u. **Bost** (R. W.), Einfl. d. Temp. auf d. Nitrier. d. p-Cymols 3689.

Kyllingstad (O. S.) s. Raeder (M. G.).

Kynch (G. J.) s. Penney (W. G.).

Kyrides (L. P.) s. Monsanto Chemical Co.

Kyropoulos (S.), Viscosität v. nichtpolaren Fll. 2526.

Kyser (R.), Behandl. d. Gonorrhöe mit Diseptal C 163.

Kyzlink (V.), Einfl. d. künstl. Ernähr. auf d. Aschezus. u. d. N-Geh. im Ölflachs 202. — K-Geh. in d. Asche d. Leinpflanze 2836. — Einfl. d. Mineraldüng. auf d. Ernähr. d. Flachses mit P_2O_5 3739.

Laar (J. A. W. van), Bedeut. polarograph. Unters.-Methoden für d. Koll.-Chemie 3387.

Laban (N. R.), Herst. v. glänzenden Nickelüberzügen in England 2468.

La Barre (J.), Innere Sekret. d. Pankreas während d. Überfunkt. d. nach außen sezernierenden Drüsenteils 144. — s. Zunz (E.).

— u. **Heerswynghels** (J. van), Sensibilität d. mit Digitalis behandelten Tiere gegen Ca 1323.

Labaune (L. M.), Hyazinthennote in d. Seifenparfümier. 959. — Hydroxycitronellal 1183.

Labbé (H.), Relativer Nährwert v. Cerealien nach ihrem Ausmahl.-Grad 2808.

Labergère (J.), H_2SO_4- oder HCl-Beiz. 4079.

Labes (R.) u. **Bergstermann** (H.), Addit.-Verbb. zwischen Phenolen u. alkaloidähnl. Basen 1105. — Verstärk. d. erregenden Wrkg. phenolbindender Alkaloide durch Gifte d. Gewebsatmung 2443.

Laboccetta (L.), Gleichungen d. Elementarteilchen in d. Relativität 1432.

„Labopharma" Dr. Laboschin G. m. b. H. u. **Riesenberg** (J.), Hormone aus hormonhalt. Lsgg. 3850* D.

Laboratoires Français de Chimiothérapie u. **Girard** (A.), Diaminodiarylsulfone 3194* F.

—, **Girard** (A.) u. **Sandulesco** (G.), Östradiol 4032* D.

—, **Sandulesco** (G.) u. **Girard** (A.), Trenn. v. Oxyverbb. 4545* Belg.

Laboratoires du „Radiogène", Elast. Kapsel für wasserfreie Fll., die Emanation enthalten 167* F.

Laboratoires Sauter Soc. An., Schutzblatt für Verbände 167* F.

Laboratorium W. Schmidt Marienburg u. **Schmidt** (W.), Aufschließen u. Auflösen v. Bakterien, Viren usw. 3851* D.

Laborde (S.), Gefährlichk. d. Einführ. radioakt. Substanzen in d. Organismus 679.

Laborey (F.) s. Lavollay (J.).

Labranca (G.) s. Alessandrini (A.).

Labriola (E. R. de) = Restelli de Labriola (E.).

Laby (T. H.) u. **Hopper** (V. D.), Neuer Thermostat 475.

Lacabe-Asteig (P.), Mg 2277* F.

Lacassagne (A.), Bezieh. zwischen Sexualhormonen u. Krebsbldg. 1890. — s. Raynaud (A.).

— u. **Raynaud** (A.), Einw. d. Östrons auf d. Nebennieren 2252. — Einw. v. Östron auf d. X-Zone u. auf d. Nebennierenrinde d. Maus 2252.

Lacaze (B.), Industrie d. bituminösen Schiefer 571.

Lacerda (A.), Stärkebest. in Mehlen 1988.

Lacey (W. N.) s. Sage (B. H.).
Lachaud (R. De) s. Aubertin (E.).
Lacher (J. R.) s. Kistiakowsky (G. B.).
Lachno (J. W.), Arginin d. Gehirnes 1092. — Einfl. v. ermüdender Arbeit auf d. Kreatinphosphorsäuregeh. in d. Muskeln v. Vögeln 1706.
Lachs (H.), Kronman (J.) u. **Żurawicki (I.)**, Heterogenität verschied. Cellulosearten. 3. Mitt. 2331.
— u. **Żurawicki (I.)**, Heterogenität verschied. Cellulosearten. 3. Mitt. 4617.
Lacombe (P.) u. **Chaudron (G.)**, Stufen beim Anlassen v. festen Lsgg. d. Al-Mg-Zn 1639, 3535. — Anlassen d. festen Lsg. Al-Mg 3941.
Lacoss (D. A.) u. **Menzies (A. W. C.)**, Einfl. intensiver Trockn. auf d. Dampfdruck v. Bzl. 363.
Lacoste (A.) s. Aubertin (E.).
Lacotte (A. H. de) = Hême de Lacotte (A.).
Lacour (H.), Kurztitrat. nach Goy 4320.
Lacroix (A.), Auf d. Ozean schwimmende dacit. Bimssteine 56.
La Croix (H. N.) u. **Coulthurst (L. J.)**, Kontinuierl. Regenerier.-Prozeß zur Entfern. v. H_2S 3512. — H_2S-Entfern. mit K_3PO_4 3512.
Lacy (B. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lacy (E. D.), Thermitschweiß. 1163. — Lichtbogenschweiß. 3482. — Brennschneiden v. Stahl 3878.
Ladenburg (R.) s. Adel (A.).
—, Kanner (M. H.), Barschall (H. H.) u. **Voorhis (C. C. van)**, Durch schnelle, nahezu homogene Neutronen verursachte U- u. Th-Trümmer 3668.
Ladewig (P.), Fäll. v. Eiweißfraktt. aus an diesen Proteinen armen Lsgg. 2356.
Laeis (M. E.), Reißverschlüsse aus Spritzgußmasse 4108.
Laemmlein (G. G.), Orientier. d. Quarzkrystalle in d. Schichten d. alpinen Typs in d. subarkt. Ural 351.
Längauer (D.), Entsteh. d. Kalisalzlagerstätten. 2. Mitt. 2517.
Laer (M. H. van), O_2 in d. Brauerei 545, 1187.
Laer (P. H. van), Calor. Eigg. v. Supraleitern. 1. Mitt. 336; 2. Mitt. 804.
— u. **Groenewold (H. J.)**, Relaxat. beim Übergang v. supraleitenden in den n. Zustand 2753.
Laerie (L. G.), Moderne Appreturen 2187.
La Face (F.), „Destillate" d. Bergamotten 1980.
Lafaurie (J.), Umfüllen v. verflüssigtem Gas 2453*F.
Laffitte (P.), La propagation des flammes dans les mélanges gazeux [584]. — s. Fréling (E.); Holtermann (C.).
Lafitte (A.) u. **Huret (G.)**, Ovarielle Gleichgewichtsstör. u. Dermatosen 3594.
Lafon s. Euzière.
Lafon (J. R.), Komplexsalze aus organ. Säure u. einem Eisensalz 1775*F. — Alkoholgeh. v. Wein 2178.
Lafon (M.), Qualitativer N-Bedarf. 1. Mitt. Analyse d. Lysin- u. Cystinmangels 673.
— u. **Veillet (A.)**, Lysinmangel u. Genitalfunkt. 1691. — Cystinmangel u. Genitalfunkt. 1691.
La Forge (F. B.) s. Haller (H. L. J.).
La Frone Magill (P.) = Magill (P. La F.).
Lagatu (H.) u. **Maume (L.)**, Einfl. d. Unterlage auf d. Ernähr. d. gepfropften Weinstocks mit N, P_2O_5 u. K_2O 2836. — Ernährender Einfl. d. Superphosphates auf d. Rebe 4559.
Lageman (R. T.) s. Slack (F. G.).
Lagerew (S. P.) u. **Abramow (M. M.)**, Geschwindigk. d. Hydrier. v. isomeren Olefinen 4211.
— u. **Schamschurin (A. A.)**, Anlager. v. HCl an Methylphenyläthylen 1054.
Lagerkwisst (S. A.) s. Bogatyrew (J. M.).
Lagneau (E.) s. Becker (M.); Lenkeit (W.).
Lagoni (H.), Bakteriol. Butterunters. 758.
Lagoschna (R. M.) s. Polosow (A. P.).
Lagrange (R.) u. **Tchakirian (A.)**, Spektrograph. Best. einiger in Kalkalgen vorkommender Elemente 4203.
Lagutina (N.), Nervöse u. chem. Faktoren bei d. Wrkg. v. Schlafmitteln 3143.
Lahey (F. N.) s. Jones (T. G. H.).
Lahiri (D.) s. Roy (K. L.).
Lahiry (N. L.) u. **Sreenivasaya (M.)**, Adsorpt. v. Ascorbinsäure durch Pb-Salze 2670.
Laidler (K. J.) s. Eyring (H.).
Laine (T.), Mikrobest. v. Leucin durch d. Ninhydrinmeth. 2451. — s. Virtanen (A. I.).
Laing (J.) u. **Rolfe (R. T.)**, Nichteisengießereibetrieb. 9. Mitt. Raumunbeständigk. bei Bronzegüssen 936; 10. Mitt. Flußmittel beim Schmelzen u. Schwind. bei Gußbronzen 2580; 11. Mitt. Rotgußherst. 2580; 12. Mitt. Sondergüsse in *88:10:2*-Rotguß 2580; 13. Mitt. Formerei in d. Phosphor-Bronzegießerei 2966; 14. Mitt. Kupfer u. Messing 2966; 15. Mitt. Hochzugfestes Messing 3177; 16. Mitt. Mn-Bronze 3177; 17. u. 18. Mitt. Al-Bronze I. u. II. 3177; 19. Mitt. Si-Bronzen u. Messing 3177; 20. Mitt. Neusilber, Weißmessing, Nickelin usw. 3178; 21. Mitt. Cu-Ni-Legierr. 3178; 22. Mitt. Al-Legierr. 3178; 23. u. 24. Mitt. Dass. 3479; 25. u. 26. Mitt. Dass. 3480; 27. Mitt. Dass. 4573.
Laing (J.) & Son, Ltd. u. **Moore (J.)**, Behandeln v. Kalksandsteinen 929*E.
Laing-Mc Bain (E.), Diffus. langkett. Sulfonsäuren 2223.
Lair (W. B.) s. General Electric Co.
Laird (E. R.) u. **Plesset (F. M.)**, Veränder. d. Raman-Spektr. v. Nitratlsgg. mit d. Kation 326.
Laise (C. A.), Leuchtröhre 1732*E.
— u. **Rogers (M. F.)**, Hartmetallegier. 727*E.
Laist (F.) s. Anaconda Copper Mining Co.
Laitinen (H. A.) s. Kolthoff (I. M.).
— u. **Kolthoff (I. M.)**, Diffus.-Prozesse bei d. Elektrolyse mit Mikroelektroden 3792.
Lajos (A.) s. Dubrauszky (V.).
Lake (H. B.), Bldg. v. Rostnarben an Dampfkesselwandd. 1780.
Lake (R. E.) s. Post (C. B.).
Lake (W. H. G.) u. **Peat (S.)**, Umwandl. v. d-Glucose in d-Idose 3575.
Lakeland Foundation, Tuberkulosediagnostikum 173*E.
— u. **Gruskin (B.)**, Schwangerschaftsdiagnostikum 173*A. — Krebsantigen 2567*A. — Sarkomantigen 2567*A.
Lal (J. B.) s. Pendse (G. P.).
Lal (K. B.) u. **Krall (H.)**, Phenylthioharnstoffe; Triade—N·C·S—. 8. Mitt. Hectorsche Base 3976.

Lal (K. N.) s. Singh (B. N.).
Lal (M. B.) s. Singh (B. N.).
La Lande jr. (W. A.), Se-halt. Katalysator 3192* A.
Lalin (G. S.), Wasserbaubeton 926.
Lalleike (H.) s. Chemische Fabrik Stockhausen Komm.-Ges. Velten.
Lallemand (A.), Lichtelektr. Photographie 4160.
Lamar (E. S.), **Stone (A. M.)** u. **Compton (K. T.)**, Positive Säule d. N_2-Bogens bei Atmosphärendruck 3382.
Lamarche (A.) u. **Cohen-Boulakia (S.)**, Retinadurchblut. bei Krampfanfällen durch Pentamethylentetrazol 1105.
Lamazou-Betbeder (M.) s. Flanzy (M.).
Lamb (A. B.), Wechselbeziehh. zwischen Acido- u. Aquorhodiumpentamminen 52.
Lamb (I. D.) u. **White (A. C.)**, Amidine u. Amidoxime mit trypanocider Wrkg. 3558.
Lamb (J.) u. **Roberts (E. A. H.)**, Cytochromoxydase bei d. Teefermentat. 4495.
Lamb (N.) s. Dow Chemical Co.
Lamb jr. (W. E.), Einfangen v. Neutronen durch Atome im Krystallverband 788. — Abweichungen v. d. Coulomb-Gesetz für ein Proton 3929. — s. Wheeler (J. A.).
Lambert (B.) u. **Borgars (D. J.)**, Analyse v. Gasgemischen 3154.
Lambert (E. W.) s. Hickinbottom (W. J.).
Lambert (L. B.), Konstrukt. u. Anwend. thermoelektr. Instrumente 2686.
Lambert (P.) s. Lecomte (J.).
— u. **Lecomte (J.)**, UV-Absorpt.-Spektren v. KW-stoffen mit erhöhtem Mol.-Gew. u. heterocycl. Verbb. 618. — Infrarotabsorpt.-Spektren aliphat. u. cycl. KW-stoffe 826.
Lambert (R.) s. Schube (P. G.).
Lambert (R. H.) s. Sheppard (S. E.).
Lamberton (A. H.) s. Patterson (T. S.).
Lambie (D. A.), Analyt. Chemie d. W 1. Mitt. 3318.
Lambin (S.) s. Régnier (J.).
Lambinon (G.) u. **Slava (I.)**, Aufarbeit. v. Rohzuckersaft aus Pflanzen 4387* Belg.
Lambrecht (W.), Titansäure, Titanblau u. Titangrün 238. — Schutz gegen Rost u. Korros. 4579.
Lambreff (J.) s. Konsuloff (S.).
Lambret (O.), **Driessens (J.)** u. **Cornillot (M.)**, Blutunterss. im Verlaufe d. unvermeidl. sek. Erbrechens nach Geschwulstbestrahl. 678.
Lambrey (M.), Zers. nitrierter Stoffe bei niedr. Tempp. 2398.
Lamel (H.) s. Kröner (W.).
La Mer (V. K.) s. Amis (E. S.); Maron (S. H.); Noonan (E.).
— u. **Greenspan (J.)**, Lösungsm.-Zerfall v. Nitramid in H_2O-D_2O-Mischungen 1227.
— u. **Hochberg (S.)**, Austausch v. H u. D zwischen Nitramid u. W. 3926.
— u. **Noonan (E.)**, Thermodynamik starker Elektrolyte in H_2O-D_2O-Mischungen. 2. Mitt. KCl 2409.
Laminoid Products Ltd., Faserstoff-Zementmasse 3621* E.
Lamla (E.), Umweganreg. bei Röntgenstrahlinterferenzen 4189.
Lammers (F. J.), Kohlezeolithe für Brauwasser 3163.
Lamont (J. L.) s. Crafts (W.).
Lamoreux (W. F.), Rassenbedingte Unterschiede d. Widerstandes gegen Vitamin B_1-Mangel beim Huhn 149.
Lampe (W.), A. Śniadecki 2.
— u. **Macierewicz (Z.)**, Dicinnamoylmethangruppe. 1. Mitt. Synth. isomerer Dinitroderivv. 2064.
— u. **Swiderski (J.)**, Synth. d. Diferuloyl-$\alpha.\beta$-äthans 389.
Lampitt (L. H.), Lebensmittelforsch. 4608.
— u. **Money (R. W.)**, Pektin; Festigk. v. Gelen 2482.
Lampman (C. E.) s. Williams (J. K.).
Lampman (C. M.) u. **Schurecht (H. G.)**, Zinkdampfglasier. v. Tonen. 1. Mitt. 496.
Lamprey (H.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Lamprey (H. B.) s. South Metropolitan Gas Co.
Lancefield (R. C.), Zwei serolog. Typen v. Gruppe B hämolyt. Streptokokken mit typspezif. Substanzen 2437.
Lancelot (E.), Höhenklima u. Einfl. seiner verschied. Faktoren auf Futter, Milchvieh, Milch u. Milchprodd. im französ. Gebirge 550.
Lancker (T. van) s. Timmermans (J.).
Lánczos (A.), Stoffwechselwrkg. d. thyreotropen Hormons am Kaltblüter 1096.
Land (H. S.) s. Hardman & Holden Ltd.
Landa (A. F.) s. Kusmak (J. M.).
— u. **Leisermann (J. S.)**, Perlit-Ferrit-Temperguß 2147.
Landau (H. G.), Zünd. v. Gasen durch lokale Quellen. 2. Mitt. Ellipsoidquellen 989.
Landau (T.), Prüfverf. für Lacke u. Anstrichfarben 3199.
Landauer (G.) u. **Landauer (T.)**, Spinnfähigmachen v. Cocosfasern 1607* It.
Landauer (T.) s. Landauer (G.).
Landé (A.), Borns Reziprozität u. Miesche Theorie d. Feldes u. d. Materie 584.
Landechowski (P. I.), **Tjurin (P. P.)** u. **Frolow (S. S.)**, Chem. Materialien in d. Textilindustrie. 2. Aufl. Teil I [282].
Landenberg (N.), Kokillenguß v. Cu, Bronzen u. Messingen 4334.
Landgraeber (F. W.), Deutsches Ra 55. — Radiumlagerstätten d. Welt 2414. — Deutsche Kohleverflüssig. 3767.
Landingham (A. H. Van) s. Shirley (R. L.).
Landis (Q.) s. Beckmann (C. O.).
Landis (W. S.), Aus d. Frühzeit d. Ar-Gewinn. 494.
Landon (G. K.) s. Hercules Powder Co.
Landsteiner (K.) u. **Scheer (J. van der)**, Kreuz.-Rkk. v. Immunsera mit Azoproteinen. 2. Mitt. Antigene mit Azokomponenten 1502. — Anaphylakt. Schock durch Azofarbstoffe. 2. Mitt. 2344.
Lane (A. C.) s. Evans (R. D.).
Lane (C. B.) u. **Hammer (B. W.)**, Fett v. Cheddarkäse 2483.
Lane (M. B.) s. Norton Co.
Lane (S. M. M.) s. Loofbourow (J. R.).
Lanford (C. S.), Wrkg. v. Orangensaft auf d. Ca-Assimilat. 4015.
Lang (A.), Tumorlipoide 2081.
Lang (A. H.) s. Cockfield (W. E.).
Lang (E. F.), Old Lancashire Steel Company 2.
Lang (F.), Zahnpasten 3314* D. [Oe.].
Lang (J.), Leichtmetallegier. im Flugzeugbau 1367. — Reinig. v. Metalloberflächen 1371.

— Flugzeuglacke 1387. — Plast. Massen für Flugzeuge 1580.
Lang (K.), Dest.-App. für d. chem. Mikromethodik 2353.
Lang (O.) s. Sadler (H.).
Lang (R.) s. Schmid (L.).
Lang (W.), Heimstoffe im Fahrleit.-Bau 1137.
Langavant (J. C. de) = Cléret de Langavant (J.).
Langbein (G.) s. General Aniline Works Inc.
Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges., Verbesser. d. oxyd. Schutzschichten auf Mg 3343* F. — Anod. Oxydat. v. Mg 3343* F.
Lange, Austauschwerkstoffe an Stelle nichtrostender Stähle in Färberei- u. Bleichereibetrieben 947, 4593.
Lange (A. A.) s. Mach (G. M.).
Lange (E.), Verlauf d. elektrochem. Potentiale im Cu_2O-Gleichrichter 601.
Lange (F. F.) u. **Hirschberg (E. W.)**, Trocknen u. Entwässern v. Isolierölen 3612* Russ.
Lange (Heinrich), Prüf. d. Vergüt.-Zustandes fertiger Werkstücke 215.
Lange (Herbert), Physikal. Eigg. dünner Metallfilme 999.
Lange (N. A.), **Chisholm (D. C.)** u. **Szabo (J. L.)**, Chinazoline. 8. Mitt. Methylester d. 1.3-Dimethylbenzoylenharnstoff-5-carbonsäure u. 2.4-Dimethoxychinazolin-5-carbonsäure 3090.
Lange (W.) s. Wittig (G.).
Langecker (H.), Reindarst. v. Wirkstoffen aus pflanzl. u. tier. Naturprodd. 1690, 2438. — s. Marx (A. M.).
Langedijk (S. L.), Lsg.- u. Verdünn.-Mittel für Celluloselacke 3492. — s. Wibaut (J. P.).
Langefeld (H.) s. Hoen (E.).
Langendorff (H.) u. **Sommermeyer (K.)**, Strahlenwrkg. auf Drosophila-Eier. 1. Mitt. 1085.
Langenohl (M.) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.
Langer (A.), Rotfärb. d. Ferrisalze mit Glykokoll. 4. Mitt. 50.
Langer (E.), Schädigende Einw. v. Fettlösungsmitteln bei d. Entfett. v. Rohwolle durch Bzn. u. Trichloräthylen 967.
Langer (L. M.) s. Mitchell (A. C. G.); Myers (F. E.).
—, Mitchell (A. C. G.) u. **McDaniel (P. W.)**, Koinzidenzen zwischen β- u. γ-Strahlen d. In 3931.
Langer (R.), Reinig. v. kunstseidenen Strümpfen mit NaOH 2186. — Schwarz auf acetatfaserhalt. Mischgeweben 4357.
Langer (R. M.), Bldg. v. Tröpfchen in einer Expans.-Kammer 3792.
Langlands (T. F.), Photographie mit lumineszierenden Materialien 4423.
Langlois (D. P.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
Langmann (E.) s. Schloemer (A.).
Langmesser (P.) s. Klemm (W.).
Langmuir (I.), Abstoßende Kräfte zwischen geladenen Oberflächen in W. u. Ursache d. Jones-Ray-Effekts 811. — Proteinfilme 1464. — Anziehende u. abstoßende Kräfte bei d. Bldg. v. Taktoiden, thixotropen Gelen, Proteinkrystallen u. Koazervaten 2897. — Struktur v. Proteinen 3971. — Mol.-Lagen 4458.
— u. **Schaefer (V. J.)**, Proteinfilme 2433.
Langmuir (I.) u. **Wrinch (D. M.)**, Struktur d. Insulins 3971.
Langner (P. H.) s. Kern (R. A.).
Langner (T.) s. Brahn (B.).
Langsdorf jr. (A.), Kontinuierl. empfindl. Nebelkammer 688. — Zerspalt.-Prodd. d. Th 3669.
Langstroth (G. O.), Fehler bei d. Spektrophotometrie infolge unvollkommener Collimat. u. endl. Größe d. Lichtquelle 4536. — s. Komarov (S. A.).
— u. **Talbot (N. B.)**, Absorpt.-Spektren d. mit m-Dinitrobenzol gebildeten Verbb. d. Androsterons u. Testosterons 2338.
Langton (H. M.), Milch, Butter, Margarine u. Fette 1192. — Milch, Käse, Butter 2180. — Milchwirtschaft u. Margarineprodukt. 2180.
Langvad (T.) s. Rasmussen (H.).
Langwell (H.) s. Distillers Co. Ltd.
— u. **Short (J. F.)**, Katalysatoren 4293* A.
Lanjouw (O.), D.-Messer für strömende Fll. 1723.
Lankaš (S.) s. Baše (J.).
Lankelma (H. P.) s. Gruener (H. W.).
Lanksch (K.), Collactivitverf. im Raffineriebetrieb 2981.
Lanorville (G.), Talk 198.
Lanthier (P.) u. **Soc. An. Des Usines de Produits Chimiques d'Hautmont**, Düngemittel 205* Belg.
Lantz (R.), Nitrier. sulfurierter Naphthalinderivv. 1. Mitt. 1477; 2. Mitt. 1478. — Colorimetr. Nachw. kleiner Mengen HNO_3 1537. — s. Soc. An. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de Saint-Denis.
Lanz jr. (H.) s. Linderstrøm-Lang (K.).
Lanza (A. J.) u. **Vane (R. J.)**, Gewerbl. Staub u. Sterblichk. durch Lungenkrankheiten 467.
Lanzing (J. C.), Best. d. Vitamin A- u. d. Carotinoidgeh. in *1—2* ccm Blut 450, 2356.
— u. **Veen (A. G. van)**, Zus. v. Nasi tim's 3206.
Lapierre (G.), Holzähnl. Stoff aus Reisspreu 1784* It.
Lapin (W. W.), Rolle d. Mg in seiner Wechselwrkg. mit FeO im bas. Martin-Ofen-Prozeß 1360. — s. Umrichin (P. W.).
Lapina (W. F.) s. Itina (O. J.).
Lapiné (M.), α-Methoxyphenyl-γ-oxybuttersäure 76. — s. Produits „Bios" Etablissements Coutelier Frères Soc. An.
Lapiner (M. N.), **Altmann (A. D.)** u. **Leontowitsch (W. A.)**, Follikulinbenzoat 4504.
Lapkin (J. F.) s. Ssolowjewa (J. W.).
Laporta (M.) u. **Miletto (P.)**, Regenerat. d. Hodens bei mit Hodenhormonen behandelten Hähnchen 1692.
Laporte (B.) Ltd., K-Persulfat 2137* E.
—, Weber (I. E.) u. **Slater (V. W.)**, Alkalipersulfate 703* E.
Laporte (F.), Bremsfl. 1136* F.
Laporte (M.), Selbstabsorpt. d. kontinuierl. Spektr. v. einer Xenonröhre für weißes Licht 3240.
Lapp (H.) s. Zeiss Ikon Akt.-Ges.; Zeiss Ikon Akt.-Ges. Filmwerk.
Lapparent (J. de), Laterit. Zers. d. Granits bei Macenta 1846. — Verteidig. d. Attapulgits 3391. — Montmorillonit 3962.
— u. **Hocart (R.)**, Leverrierit aus laterit. Formatt. v. Französ.-Westafrika 3962.

Lapschin (M. I.), Lwowa (J. S.) u. **Nikolajewa (S. W.)**, Teerbldg. u. -abscheid. in Torf-Gasgeneratorwässern 3512.
Lapschina (A. S.), Zus. d. bei d. therm. Zers. d. Holzstoffes mit überhitztem W.-Dampf erhaltenen Destillats 1995.
Laptew (A. I.) u. **Solotarewa (A. M.)**, Cu-Ni-Katalysator zur Hydrier. d. Fette 556.
Laptew (F. F.), Aggressive Wrkg. v. W. auf Carbonatgesteine, Gipsarten u. Beton [2700].
Laptschinskaja (L. L.) s. Wassiljew (A. A.).
Lapuk (B. B.), Vergas. v. Erdölschichten unter Tage 4413.
LaQue (F. L.), Kennzeichen v. korrosionsbeständ. Cr-Ni-Fe-Legierr. 1961. — Korrosionsbeständ. Metalle u. Legierr. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 4132.
— u. **Fraser (O. B. J.)**, Verh. v. Metallen u. Legierr. in korrodierenden Mitteln 2968.
Laqueur (E.) s. Dingemanse (E.).
Lardy (H.) s. Moxon (A. L.); Wallis (G. C.).
Large (D. K.), Pharmakologie d. Mandelsäure u. ihrer Salze 1112. — Geschmacksverbesser. v. Arzneimitteln 1334.
Large (E. C.) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.
Larionow (J.) s. Seidel (A.).
—, **Nowikowa-Minasch (O. W.)** u. **Seidel (A.)**, Fluorescenz u. Absorpt. v. Pr-Salzlsgg. 4186.
Larionow (L. T.), Iwaschtschenzowa (N. G.) u. **Tschertkowa (M. A.)**, Wrkg. cancerogener KW-stoffe auf Gewebekulturen 3836.
Larivière (P.), Mit komprimiertem Gas betriebene Fahrzeuge 4629.
Larjukow (I. O.), Ssokolow (W. F.) u. **Nenaschkina (A. I.)**, Gewinn. v. Stearin ohne Dest. 964.
Laroche (G.), Simonnet (H.), Bompard (E.) u. **Huet (J.-A.)**, Wrkg. d. männl. Hormons beim Greise 4507.
La Rosa (L.), Abänder. d. systemat. qualitativen Analyse 2569.
Larose (P.), Zugfestigk. v. Fasern 1606.
La Rotonda (C.) u. **Petrosini (G.)**, S-Quelle v. Maiori 2034.
Larsen (E. I.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Larsen (E. S.) u. **Switzer (G.)**, Durch Schmelzen eines Granodiorits entstandenes obsidian-ähnl. Gestein 2903.
Larsen (P.), Skototenin in höheren Pflanzen 3301. — Hemm. d. Streck.-Wachstums durch natürl. vorkommende ätherlösl. Stoffe 4264.
Larson (A. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Larson (C. E.) s. Weiss (C.).
Larson (D. B.), Trockn. zur Staubentfern. 4411.
Larson (H. W.), Chambers (W. H.), Blatherwick (N. R.), Ewing (M. E.) u. **Sawyer (S. D.)**, Stoffwechsel v. d- u. l-Xylulose beim pankreaslosen Hund 2811.
Larson (H. W. E.) u. **Mitchell (J.)**, Nitrat- u. Feuchtigk.-Geh. d. Bodens in Saskatoon 2142.
Larson (L.), Kupferhütte für direktes Schmelzen 1157.
Larson (L. J.), Plattierte Metalle 2154.
Larson (T. E.), Bakterien, Korros. u. rosttrübes W. 2829.
Larson (W. D.) s. MacDougall (F. H.).
Larsson (A.) s. Carlström (B.).
Larsson (G.) s. Wallquist (G.).
Lartigue (G.), Traitement des infections puerpérales chez la chienne et chez la chatte par des dérivés sulfamidés [1334].
Lasagni (E.) s. Illari (G.).
Lasarew (A. M.), Wrkg. v. Cu auf Moorböden 4062.
Lasarew (N. N.) u. **Tschernyschew (A. B.)**, Vergas. 773.
Lasarewa (L. J.), Streuung v. Neutronen durch Protonen 1631.
Lasarewski (A. A.), Techn.-chem. Kontrolle in d. fischverarbeitenden Industrie [1802].
Laschinger (J. E.), Gewinn. v. Au aus oxyd. Cu-halt. Erzen 1367.
Laschko (N. F.) s. Boruschko (M. S.); Franzewitsch (I. N.).
—, **Slobodjanjuk (G. J.)** u. **Chodulin (A. K.)**, Alter. v. Metallen nach d. Verform. 4069.
Lasneret (J.), Ni-Legierr. in d. Holzstoff- u. Papierindustrie 936.
Lasnitzki (A.), Wrkg. v. carcinogenem Teer auf d. Lymphdrüsen 1893.
Laßberg (v.), Schälen d. Holzes 3762.
Lassettre (E. N.) s. Wolfrom (M. L.).
— u. **Dickinson (R. G.)**, Mess. v. Dampfdruck erniedrig. unter Anwend. auf Lsgg. v. Phenol in Bzl. 2052.
Lassieur (A.), App. zur Mikro-C-Best. in Hüttenprodd. 3156.
Lasskin (S. S.), Cu-Legier. 4347* Russ.
Lassus Saint-Genies (A. H. J. de) s. Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston.
Last (E.), Deutsche Textilhilfsmittelindustrie 4397.
Last (J. H.) s. Roby (C.).
László (B.) s. Erdös (J.).
Laterite Syndicate Ltd., Tonerdezement 1947* Ind.
Latham (G. H.) s. Nemours (E. I du Pont de) & Co.
Lathrop (F. H.), Kampf gegen d. Heidelbeerlarve 4562.
Latimer (W. M.) s. Smith (W. V.); Zimmermann (H. W.).
—, **Pitzer (K. S.)** u. **Slansky (C. M.)**, Freie Hydratationsenergie gasförm. Ionen und absol. Potential d. Normalkalomelelektrode 1446.
—, **Pitzer (K. S.)** u. **Smith (W. V.)**, Entropien v. wss. Ionen 1449.
— u. **Zimmermann (H. W.)**, Thermodynamik d. HNO 1841.
Laţiu (V. N.), Granitit v. Şoimoş und Radna 1654.
Latour (F. de) s. Expanted Rubber Co. Ltd.
Latschinow (S. S.) s. Dinzess (A. I.).
Latta (J. S.) u. **Bucholz (D. J.)**, Wrkg. v. Insulin auf d. Wachstum v. Fibroblasten in vitro 1908.
— u. **Davis (J. Z.)**, Einfl. v. Thyroxin auf d. Wachstum v. Fibroblasten in vitro 3597.
Latven (A. R.) u. **Molitor (H.)**, Tox., hypnot. u. reizende Eigg. v. organ. Lösungsmitteln 1717.
Latyschew (G.) s. Alichanow (A. I.); Kossodajew (M.).
Laubengayer (A. W.) u. **Engle (H. R.)**, Sesquioxyd u. Hydroxyde d. Ga 1454.
Lauber (A.) s. Rheinboldt (H.).

Lauber (H. J.) u. **Bersin (T.)**, Versagen d. reinen Ascorbinsäurebehandl. bei Skorbut 1516, 3847. — Beeinfluss. d. Glykogengeh. d. Leber durch Äthernarkose u. Bezieh. zu d. fettlösl. Vitaminen 2347.
—, **Hildebrand (E.)** u. **Schocke (H.)**, Einfl. d. wasserlösl. Vitamine auf maligne Tumoren 125. — Therapeut. Wrkg. cancerogener KW-stoffe in d. Krebsbehandl. 1894.
Laucius (J. F.) s. Whitmore (F. C.).
Lauckner (K.), Formkörper aus Hornmehl 1393* D.
Laucks (I. F.), Inc. u. **Fawthrop (W. D.)**, Klebstoff 2879* A.
—, **Rippey (H. F.)** u. **Dike (T. W.)**, Holzveredl. 769* A.
Lauderdale (R. H.), Dowdell (R. L.) u. **Casselman (K.)**, Dauerhaltbark. v. geglühtem Feingold u. einer gehärteten Dentallegier. 1160.
— u. **Harder (O. E.)**, Carbidauflsg. in untereutektoiden reinen C-Stählen u. in niedriglegierten, handelsübl. Stählen 4567.
Laue (M. v.), Erstes Lehrbuch d. Physik 986.
Laue (S. R.), Kaltglasurmasse 3620* E.
Lauer (K.) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.
Laufer (E. W. D.) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.
Laufer (S.) s. Brenner (M. W.).
Lauffenburger (R.) u. **Brodsky (M.)**, Reziprokes Syst. $NH_4H_2PO_4 + NaCl \rightleftharpoons NaH_2PO_4 + NH_4Cl$ bei 0^0 2900.
Lauffer (M. A.), Elektro-opt. Effekt bei gewissen Virusarten 4261. — s. Stanley (W. M.).
— u. **Stanley (W. M.)**, Tabakmosaikvirusprotein 2437.
Laug (E. P.) s. Calvery (H. O.); Grant (R. L.); Morris (H. P.).
— u. **Morris (H. P.)**, Wrkg. d. Pb auf Ratten bei Bleiacetat u. Bleiarsenat enthaltender Diät 1913.
Laughlin (K. C.) s. Standard Oil Development Co.
Laughlin (W. C.) s. Filtration Equipment Corp.
Laugier (H.) s. Belluc (S.).
Laulhere (B. M.) u. **Briscoe (C. F.)**, Teilentwässer. v. Hochdrucknaturgas 4412.
Laun (D. D.), Termlisten für d. Bogen- u. Funkenspektren v. W 595.
Launer (H. F.), Best. d. p_H-Wertes v. Papieren 2994.
— u. **Wilson (W. K.)**, Best. d. Pentosane in Zellstoffen u. Papieren 3650.
Laupheimer (J.) s. Sborowitz (S.).
Lauprecht (E.) s. Sommer (O.).
Laure (Y.), Elektr. Mess. hoher Tempp. 2118.
Laurence (C. H.) s. Earl (J. C.).
Laurence (R. A.), Süßwasser-Barytlagerstätten v. Tennessee 1456.
Laurent (H.) s. Moussa (A.).
Laurent (P.), Verschleißeigg. d. Cu-Legierr. 936. — Unters. v. Rkk. im organ. Medium mit d. spezif. Induktionsvermögen 2415.
Laurenti (M.), Feste oder fl. Seife 4396* It.
Laurie (A. P.), Behandl. v. Bauxitrückständen 2832* E.
Lauritsen (C. C.) s. Fowler (W. A.); Gaerttner (E. R.); McLean (W. B.).
Lauritsen (T.) s. Bostrom (K. J.).
Lauro (A. G.), Pflanzliche Gerb. 1619* It.
Laury (N. A.) s. Calco Chemical Co. Inc.
Laustsen (O.) s. Winge (Ö.).
Lautenberg (A. A.), Gemischte Celluloseester 2296* It.
Lauter (O.), Elektr. Lichtbogenschweiß. in d. Erdölindustrie 2707.
Lauter (W. M.) s. Wingfoot Corp.
— u. **Griggs (O. J.)**, Gift d. Honigbiene 4265.
Lautié (R.), Metallsalze 2698* F. — At.-Geww. d. natürl. Elemente u. ihrer Isotopen 3233. — Bldg.-Wärmen 3254. — Wss. Elektrolytlsgg. 3791. — Bldg.- u. Hydratationswärmen v. Ionen 3951.
Lautsch (W.) s. Freudenberg (K.).
Lava (V. G.) u. **Olayao (I.)**, Rösten v. armem Chromiterz v. d. Philippinen zur Herst. v. $Na_2Cr_2O_7$ 3166.
Laval (J.), Streuung v. Röntgenstrahlen durch einen Krystall 27. — Streuung v. Röntgenstrahlen durch Krystalle außerhalb d. Richtungen selektiver Reflexion 4189. — s. Mauguin (C.).
Laval (De) Separator Co. u. **Ashworth (D. I.)**, Entsäuern u. Aufhellen pflanzl. u. tier. Fette u. Öle 763* A. — Trennen v. Öl u. koll. Verunreinigg. 2489* Can.
— u. **Strezynski (G. J.)**, Zentrifugieren v. Mineralölen 573* A.
Lavaud (J.) s. Mouriquand (G.).
Laves (F.), Konst. d. Mg-Zn- Legierr. 1834.
— u. **Wallbaum (H. J.)**, Krystallstruktur v. Ni_2Ti u. Si_2Ti 2026. — Krystallchemie v. Ti-Legierr. 3672.
Laves (W.), Wrkg. phosphorylierter Zucker bei nebennierenlosen Tieren 4266.
Lavigne (N. F.), Vitamin-C-Geh. v. Florida-Citrus 3137.
Lavino (E. J.) & Co., Feuerfeste M. 3867* E.
— u. **Seil (G. E.)**, Überzugsmasse für feuerfeste Steine 708* Belg.
Lavollay (J.) u. **Laborey (F.)**, Wrkg.-Koeff. d. Mg gegenüber Aspergillus niger 1896. — Lactoflavin durch d. an Mg verarmten Aspergillus niger v. Tgh. gebildet 2671.
Law (G. H.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Lawe (T.) s. Sturrock (M. G.).
Lawrance (A. M.), Bldg. v. ^8Li durch Beschießen v. B mit Neutronen 1434.
Lawrence (A. S. C.), Peptisier. u. Komplexbldg. in nichtwss. Seifenlsgg. 3255.
Lawrence (E. O.) s. Hahn (P. F.).
Lawrence (J. C.) s. Canadian Industries Ltd.
Lawrence (L. E.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Lawrence (M. E.), Verspritzen v. Pb-Sn-Legierr. 1164.
Lawrence (W. J. C.) u. **Newell (J.)**, Seed and potting composts [1560].
—, **Price (J. R.)**, **Robinson (G. M.)** u. **Robinson (R.)**, Verteil. d. Anthocyanine in Blüten, Früchten u. Blättern 2936.
—, **Scott-Moncrieff (R.)** u. **Sturgess (V. C.)**, Streptocarpus. I. Mitt. Vererb. u. Chemie d. Blütenfarbe bei Gartenrassen 2936.
Lawrentjew (L. S.) s. Samorujew (W. M.).
Lawrie (L. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lawrie (W. B.), Frischen im bas. Herdhofen 934.
Lawrow (B. A.), s. Bamdass (E. M.).
Lawrowa (A.) s. Bag (A.).

Lawson (A.) u. **Dustice** (E. D.), Marrubiin, Bitterstoff v. Andorn 121.
Lawson (A. W.) u. **Scheib** (R.), Ander. d. adiabat. Elastizitätsmoduln v. NH_4Cl mit d. Temp. 2748.
Lawson (E. J.) s. Marker (R. E.).
Lawson (J. L.), β-Strahlenspektren v. P, Na u. Co 3668.
Lawson (R. W.) u. **Verdiers** (E. E.), Natur- u. Kunstseidenpulver 4623*F.
Lawson (W.) s. Dodds (E. C.).
Lawson (W. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lawton (E. C.), Lebensdauer v. Betonpflaster 3328.
Lawton (F. B.), CCl_4-Vergift. 165.
Lawton (H. C.) s. Shell Development Co.
Lay (E.) u. **Grimm** (A.), Rekrystallisat.-Erscheinn. bei Verarbeit. v. Al-Cu-Mg-Blechen 2465. — Verform. u. Warmbehandl. v. Stangen aus Al-Cu-Mg- u. Al-Mg-Si-Legierr. 4335.
Layani (F.) s. Duvoir (M.).
Laymon (C. W.) u. **Cumming** (H.), Empfindlichk. d. Haut gegen Röntgenstrahlen nach As-Zufuhr 1716.
Lazard (A.) s. Pontecorvo (B.).
Lazier (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Arnold** (H. R.), Kupferchromitkatalysator 1826.
—, **Hill** (J. W.) u. **Amend** (W. J.), Hexamethylenglykol 1467.
Lea (C. H.), Verderben d. Fettes in Lebensmitteln 1194. — s. Hilditch (T. P.).
Lea (F. M.), Chemie d. Puzzolanerden 3736. — Mahlfeinheit v. Zementen 4307. — s. Fitzmaurice (R.).
Leach (E. H.), Rolle d. Leukocyten für d. Fettabsorpt. 1909.
Leach (R. H.), Silberlote 2153. — Löten rostfreier Stähle mit Silberlot 2272.
— u. **Edelson** (L.), Ag-Hartlotlegierr. in d. Schiffahrt 4077.
— u. **Syckel** (F. T. Van), Ergebnisse mit Silberloten 4077.
Leadbeater (C. J.) s. Hothersall (A. W.).
Leader (G. R.) s. Glockler (G.).
Leaderman (H.), Fließen, elast. Hysterese u. Dämpf. v. Bakelit unter Torsion 3493.
Leak (F. E.) s. Webster (R.).
Leal (A. M.) = Marques Leal (A.).
Leandri (A.) s. Roche (J.).
Learned (J.) s. Cheney Brothers.
Leary (J. W.) s. American Machine & Foundry Co.
Leathem (J. H.) u. **Morrell** (J. A.), Auslösen v. Kopulat. beim Hund durch Schwangerenharnextrakt 879.
Leaver (E. S.) u. **Royer** (M. B.), Feinzerkleiner. u. Amalgamier. v. Golderzen in einem Arbeitsgang 516.
— u. **Woolf** (J. A.), Einflüsse auf d. Flotat. v. Ag-Erzen 937.
Lebedeff (Y. E.) s. American Smelting and Refining Co.
Lebedew (A. W.), Flüchtigk. v. techn. p-Nitroanilin mit W.-Dampf 3191.
Lebedew (P. S.), Best. v. O_2, N_2 u. H_2 im Stahl 4288.
Lebedew (W.) s. Fremel (W.).
Lebedewa (G. I.) s. Nowikow (W. N.).
Lebedewa (M. A.) s. Ljubin (B. O.).
Lebedewa (W. K.), Auswahl d. Lösungsmittel zur Entparaffinier. v. Restölen v. Ssurachan- u. Kosstschagylerdölen 287.
Leben (L.) s. Bowden (F. P.).
Leberknight (C. E.) u. **Lustman** (B.), Opt. Unters. d. Oxydfilme auf Metallen 1835.
Lebeter (F.), Magnesit 193.
Leblanc (F. J.) u. **Lee** (C. O.), Giftstoffe d. roten Meerzwiebel 1120.
Leblond (C.-P.), Renale Ausscheid. d. Vitamins C 150. — s. Randoin (L.).
— u. **Allen** (E.), Schnellbest. d. Prolactins 884.
Lebon (J.), Wolleigg. v. synthet. Fasern 1996.
Lebowa (S. G.) s. Babylkess (S. O.).
Le Bras (J.) s. Dufraisse (C.).
Le Breton (E.) s. Dawbarn (M.); Schaeffer (G.).
— u. **Schaeffer** (G.), Wrkg. v. Urethan auf d. Veränder. d. spezif.-dynam. Wrkg. d. Proteine 4523.
Le Brocq (L.F.) s. Sutton (Herbert).
Lebrun (C.), Filtrat. elektrolyt. Bäder 1766, 2708.
Lechat (G.), Behandl. d. mercerisierten Baumwolle im Strang 1202.
Lecher (H. Z.) s. Calco Chemical Co., Inc.
Lechler (P.), Aufbringen v. Schutzüberzügen im Innern v. unzugängl. Geräten 3494*F.
Lechner (E.), Aufbereitungsverf. in d. Asbestzementindustrie 2459.
Lechner (O.), Schamottemassen für Glashäfen u. Wannen 2576.
Lechner (R.), Ausnutz. d. Pentosen bei d. biol. Eiweißsynth. 3. Mitt. Zücht. v. Torula utilis in Xylose u. Xylose-Glucosemischungen 1592; 4. Mitt. Dass. 2086. — s. Fink (H.); Verein der Spiritusfabrikanten in Deutschland e. V.
— u. **Illig** (R.), Ausnutz. d. Pentosen bei d. biol. Eiweißsynth. 1. Mitt. Analyt. Grundlagen; Pentosenbilanzen 252; 2. Mitt. Pentosenbilanzen bei d. Zücht. v. Torula utilis in synthet. u. techn. Nährsubstraten 252.
Lecker (G. S.), Best. d. Schrumpf. v. Legierr. 3877.
Leclanché Soc. An., Depolarisator für galvan. Elemente 188*F. — Aktivierter Depolarisator für galvan. Elemente 188*F.
Leclerc (E.) s. Batta (G.).
Le Clerc (G.) u. **Lefebre** (H.), Katalyt. Aktivität d. allotropen Modifikatt. d. Ni 3234.
— u. **Michel** (A.), Herst. u. Eigg. v. hexagonalem Ni 1003.
Leclerc (M.), Tieftemp.-Verkok. 2599.
Lecoeuvre (M. B.), Metallverbb. u. Korros. 4080.
Le Cointe (P.), Ölhalt. Samen, Balsame u. Harze d. Amazonaswälder 3712.
Le Compte (G.) s. Creely (J. W.).
Lecomte (J.), Infrarotabsorptionsspektren v. heterocycl. Verbb. u. C-Ringen 1462. — Infrarotspektr. zur Analyse v. Mineralölen 3768. — s. Gerding (H.); Lambert (P.).
— u. **Freymann** (R.), Ultrarote Absorptionsspektren fester Körper mit d. Pulvermeth. 595.
— u. **Lambert** (P.), Quelques applications des spectres d'absorption infra-rouges à l'étude des constituants des essences [302].
Lecoq (H.), Einw. v. Formol auf Anästhesin 2773.

Lecoq (R.) u. **Duffau (R.)**, Heil. d. akuten, durch Kohlenhydrate verursachten Ernährungsgleichgewichtsstörung bei d. Taube u. ihre Rückwirkung auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Muskels 1311.
Leder (P.), Metallspritzüberzüge aus nichtrostendem Chromstahl 3747.
Lederer (E. L.), Berechn. v. Kernabständen, Trennungsenergien u. Atomrefrakt. 3017. — Chromatograph. Adsorpt. 3153.
Lederer (E. R.) u. **Pfau (G. M.)**, Raffinat. v. Mineralölen 296*A.
Lederle (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ledoux (E.), La chaleur d'adsorption [41]. — Adsorptionswärme 1451. — Veränder. d. Tripelpunktes 2622.
Ledrus. Wellen u. Photonen 2205.
Leduc (H. A.), Hochfrequenter Wechselstrom in d. Kautschukindustrie 2286. — s. Dufour (R.).
Leduc (L.), Serum vom Pferd 959.
Lee (van der), Mehlbehandl. 4389.
Lee (A. H.) u. **Whiddington (R.)**, Anregungspotentiale d. Hg-Dampfes 323.
Lee (A. R.) s. Potter (F. M.).
Lee (C. F.) s. Harrison (R. W.).
Lee (C. O.) s. Freeport Sulphur Co.; Leblanc (F. J.); Meredith (D. T.).
Lee (E.), Sutherland (G. B. B. M.) u. **Wu (C. K.)**, Ultrarot- u. Raman-Spektren v. krystallisierter HCl 1437.
Lee (G. M.) s. Cavers (T. W.).
Lee (H. C.) s. Society for Savings in the City of Cleveland.
Lee (N.) s. Sugasawa (S.).
Lee (R. C.) s. Carpenter (T. M.).
Lee (S. B.) s. Wilson (P. W.).
Lee (W. Y.) u. **Li (S.-L.)**, Verteil. d. P in d. keimenden Sojabohne 1296.
Leech (P.) u. **Sykes (C.)**, Überstruktur in d. Legier. Ni_3Fe 2619.
Leefe (J. S.) s. Blair (W. S.).
Leemans (J. P.) s. Soc. Générale Métallurgique de Hoboken.
Leendertse (J. J.) s. Waterman (H. I.).
Leenheer (L. De), Mindigit aus Katanga 54. — Anisotroper Trieuit 1254.
Leenhouts (J.), Polymerisat. in d. Johnson Ölraffinerie-Gesellschaft 2734.
Leeper (R. W.) s. Setzer (W. C.).
Leer (I. S. Van) s. Asselberg (H. J.).
Leer (J. O. van), Photograph. Tonaufzeichn. 1624*E.
Leermakers (J. A.) s. Canadian Kodak Co. Ltd.
Lees (H.) s. Gridgeman (N. T.).
Leeuwen (G. H. van) s. Patent & Lincensing Corp.
Lefebre (H.) s. Le Clerc (G.).
Lefebvre (A. G.), Soda in d. Stahlindustrie 4566.
Lefebvre (H.), Kunstmarmor 708*Belg.
Lefèvre (J.), Wrkg. d. Behandl. v. Pfropfreisern d. Weins mit Phytohormonen 1091.
Le Fevre (M. L.) s. Bale (W. F.).
Le Fèvre (R. J. W.) s. Dostrovsky (I.); Hartley (G. S.); Hopf (P. P.).
— u. **Parker (C. A.)**, Dipolmoment u. Konfigurat. v. Arsenobenzol 1039.
Le Fevre Manly (M.) s. Morgareidge (K.)
Leffingwell (G.) u. **Lesser (M. A.)**, Glycerin in Kautschuk 748. — Glycerin in Kunststoffen u. Kunstharzen 2852. — Glycerin in Papier 3214. — Glycerin bei Textilien 4397.
Le Gallic (P.) s. Randoin (L.).
Legault (R. R.) s. Kharasch (M. S.); Lilly (E.) & Co.
Leger (F.) u. **Hibbert (H.)**, Umwandl. v. Furfurylalkohol in Lävulinsäure 1044. — Isolier. v. Guajacol aus Sulfitablauge 1204.
Legerlotz (H.), Derivv. alkylierter Cyclopentenyl- u. Cyclopentyl-2-essigsäuren 3345*Belg.
— u. **Sachs (W.)**, Hexylresorcinsulfonsäure 1169*Jug.
Legge (E. E.), Warmbadhärt. 4328.
Legge jr. (I. A.), Vertikale Beleuchtungseinricht. für d. Photographieren v. polierten Oberflächen bei kleiner Vergrößer. 2448.
Legge (J. W.) s. Lemberg (R.).
Legget (R. F.), Geology and engineering [2414].
Legler (H.), Geißelfärbemeth. 4549.
Legoux (C.), $Ca(PH_2)_2 \cdot 6NH_3$ 3544.
Legraye (M.), Arsenkies, Pyrit u. Chalkopyrit am Mont Constant 2629. — Gangquarz 4204.
Legros (F. R.), Seifenstücke 4128*F.
Legros (J.), Lonchocarpusarten, rotenonhalt. Pflanzen in Südamerika 1744.
Legros (R.), Neue Töne auf handelsübl. Bromsilberpapier 4641.
Legun (S. F.), Quantitative Charakteristik v. geschliffenen Glasoberflächen 1353.
Lehberg (F. H.), McGregor (W. G.) u. **Geddes (W. F.)**, Leinunterss. 4. Mitt. Kennzahlen v. Leinsaat 2862.
Le Heux (J. W.) u. **Toxopeus (M. A. B.)**, Einfl. d. Tyronormans auf d. Thyroxingeh. d. Blutes 1095.
Lehman (A. J.) s. Hanzlik (P. J.).
— u. **Dock (W.)**, Wrkgg. v. durch Trinken aufgenommenem Sobisminol auf d. Skelettveränderr. wachsender weißer Ratten 682.
Lehman (R. A.) s. Degraff (A. C.).
— u. **Dater (A.)**, Beeinfluss. d. Resorpt. v. Hg-Diuretica durch Theophyllin 1917.
Lehmann (E.) u. **Eisenhuth (F.)**, Kiefernborke 1. Mitt. 1089; 2. Mitt. 4010.
Lehmann (G.) u. **Knoefel (P. K.)**, Trichloräthanol, Tribromäthanol, Chloralhydrat u. Bromalhydrat 1109.
Lehmann (Gerhard) s. Bredereck (H.).
Lehmann (Günther), Verhinder. u. Unterbrech. d. Laktat. mit Follikelhormon 663. — Hormonale Unterdrück. überschüss. Milchsekret. 2676.
Lehmann (Gunther), Trinken bei Hitzearbeit 4274.
—, **Straub (H.)** u. **Szakáll (A.)**, Pervitin als leistungssteigerndes Mittel 3144.
— u. **Szakáll (A.)**, Chlorumsatz bei Hitzearbeit 4274.
Lehmann (H.), Extractum Filicis Ph. H. IV u. V 1917.
— u. **Hediger (F.)**, Glycerinsuppositorien 1719.
Lehmann (Hans) s. Mields (H.).
Lehmann (Hermann), Bldg. d. Robison-Esters 4274.
— u. **Needham (J.)**, Wrkg. v. Glycerinaldehyd auf d. Kohlenhydratabbau 674.
Lehmann (Jørgen) s. Hoff-Jørgensen (E.).
Lehmann (Julius), Butterfarbe 4393*Dän.
Lehmann (M.), Steinzeuggießmassen für dickwand. Scherben 3465.
Lehmann (W.) s. Koestler (G.).

Lehmkühler (H.), Verarbeit. Fe-armer, saurer Erze nach d. Krupp-Rennverfahren 4066.
Lehmstedt (K.) u. **Dostal** (F.), Acridin. 21. Mitt. Quartäre N-Methoxyacridiniumbasen 1069.
Lehné (M.) s. Cornec (E.).
Lehner (R.) s. Schläpfer (P.).
Lehon Co. u. **Pace jr.** (A.), Färben v. Asbest 708*A.
Lehr u. **Kayser**, Keimgeh. d. Bäder in d. Fischindustrie 258.
Lehr (C. G.), Genußmittel aus Tee, Kaffee u. dgl. 3646*A.
Lehr (J. J.) s. Hudig (J.).
Lehrmund (D.), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Zink-Protamin-Insulin in d. Ambulanz 1097.
Leibmann (A. P.) s. Timofejew (N. W.).
Leibowitz (J.) u. **Hestrin** (S.), Differenzier. v. disaccharidspaltenden Enzymen 2245. — Direkte Vergär. v. Maltose durch Hefe 3840.
Leibusch (A. G.) u. **Bergo** (G. J.), Umsetz. d. CH_4 mit W.-Dampf 59.
Leicester (H. M.) s. Henne (A. L.).
Leicher (A.) s. Ewest (H.).
Leichsenring-Zickmann (P.), Sulfitzellstoff 1417*D.
Leifer (W.) s. Hyman (H. T.).
Leigh (E.) s. Hodgson (H. H.).
Leighton (A.) u. **Leviton** (A.), Schlagfähigk. v. Eiscrememischungen 1986.
Leighton (P. A.), Photochemical reactions [1232].
Leighty (W. R.) s. Dawson (P. R.).
Leikin (W.), Herst. v. nichtrostendem Stahl EJa-1T 934.
Leinz (V.), Diamant „Presidente Vargas" 54.
Leipunski (A. I.) s. Dementi (W. S.).
— u. **Timoschuk** (D. W.), Neutronenstreuung in n. u. para-Wasserstoff 2740.
Leipunski (O. I.), Adsorpt. eines Gases 1249.
Leisermann (J. S.) s. Landa (A. F.).
Leishman (A. W. D.), Diurese nach Verabreich. von Sulfonamid bei Nierenödem 1713.
Leitao (E. L.), Äther. Rosenholzöl 1792.
Leitch (R. D.), Säurebeständ. Rohre 2275.
Leitenberger (W.), Therm. Bezieh. u. Verlager. d. Kontaktmasse bei H_2SO_4-Kontaktkesseln 1347.
Leitess (S. M.) u. **Odinow** (A. I.), Humoraler Faktor im Regulat.-Mechanismus d. Ketonämie 1307. — Best. v. Fett in d. Leber 4041.
—, **Odinow** (A. I.) u. **Powolotzkaja** (G. M.), Ketogene Hypophysensubstanz im Blut u. Harn bei gesunden Menschen u. Tieren 140, 3303.
— u. **Sserdjukowa** (O. A.), Wrkg. d. ketogenen Hypophysensubstanz 3441.
Leitess (W. G.), Kleirotleim für d. polygraph. Industrie 307. — Kleirot v. Ölsamen [1202]. — Best. d. Wärmedenaturier. v. Eiweißstoffen d. Ölsamen 1601.
Leithe (W.), Carbonylzahl in d. Fettanalyse 3211.
Leitner s. Breyer (B.).
Leitner (F.) s. Böhler (Gebr.) & Co., Akt.-Ges.
Leitsmann (R.) s. Steinkopf (W.).
Leitz (H.), **Unverzagt** (C.) u. **Betzler** (P.), Magnesiazementbeton 3738*D.
Lejeune (G.), Löslichk. d. Äther in d. Lsgg. starker Säuren 2882.
Leland (J. P.) s. Palmer (W. W.).
Lelievre (J.) s. Detrie (J.).
Lelli (G. F.) = Ferrari Lelli (G.).
Leltschuk (S. L.) s. Dinzess (A. I.).
— u. **Weltisstowa** (M.), Katalyt. Gewinn. v. zusammengesetzten Estern aus Alkoholen 3061.
Lemaire (A.) s. Morin (R.).
LeMaistre (J. W.), **Rainsford** (E. A.) u. **Hauser** (C. R.), Rkk. v. Aldchloriminen mit Grignardreagentien 3560.
Lemardeley (F.) u. **Fremy** (A.), Traité de microscopie. 1re partie [485].
Lemberg (R.), Physiol. Abbau v. Hämoglobin 2333.
—, **Legge** (J. W.) u. **Lockwood** (W. H.), Gekoppelte Oxydat. v. Ascorbinsäure u. Hämoglobin. 1. Mitt. 453.
Lemens (J.) u. **Dupont** (J.), Vernickel. v. Gußeisen. 1. Mitt. 3184.
Leming (M. F.) s. Hueper (W. C.).
Lemke (H.) s. Doxiades (L.).
Lemmel (G.), Bekömmlichk. v. Roggenbrot 1309. — Verträglichk. d. groben Roggenbrotes bei Magenkranken 1309.
Lemmerz (A. H.) s. Knüchel (F.).
Lemmerzahl (J.), Sauerteigführ. 3207.
Lemos (A.), Vorläufer d. Ascorbinsäure 4271.
Lemoyne (S.) s. Colin (H.).
Lempereur (S. E.), Fixieren v. Beton, Zement auf Glas, Porzellan, Marmor 4556*F.
Lempert (M.) s. Indjukow (N.).
Lenarski (I. I.), Katalyt. Oxydat. v. Cyclohexylmethylamin u. seine Gewinn. 1266.
Lendle (A.) s. Chemische Fabrik Tempelhof Preuß & Temmler.
Lenfestey (H. J. de Q.), W.-Reinig. für Kesselspeisezwecke 2132.
Leng (C. W.), Punktschweiß. 517.
Lengersdorff (M.), Kohlehalt., stück. Rohlinge zur Herst. v. Carbiden aus Torf 2697*D. — Vorbereit. v. Eisenerzen für d. Reduzieren u. Schmelzen 3187*D.
Lengyel (B. v.), Glasindustrie in Ungarn 704.
Lengyel (E.), Cristobalit v. Sárospatak 2517.
Lenke (S. E.) s. Loewe (Leo).
Lenkeit (W.) u. **Becker** (M.), Verwert. d. Milchzuckers beim Geflügel 757.
—, **Becker** (M.) u. **Lagneau** (E.), Schweinemastverss. mit künstl. getrocknetem Rübenkraut 553. — Stoffwechselverss. an Schweinen mit künstl. getrocknetem Rübenkraut u. mit Molkeneiweiß; Einl. auf d. Säurebasenhaushalt 553.
— u. **Lagneau** (E.), Mastverss. an Schweinen mit getrocknetem Molkeneiweiß 757.
Lennard-Jones (J. E.), Wechselwrkg. d. Atome u. Moll. mit festen Oberflächen. 11. Mitt. Energieabgabe v. einer aktivierten Bind. 44. — Zustandsgleich. d. Gase u. krit. Erscheinn. 1009.
— u. **Coulson** (C. A.), Struktur u. Energie einiger KW-stoff-Moll. 3259.
— u. **Devonshire** (A. F.), Krit. u. Wechselwrkg.-Erscheinn. 4. Mitt. Unordnung fester u. fl. Körper u. Schmelzprozeß 605.
— u. **Goodwin** (E. T.), Wechselwrkg. v. Atomen u. Moll. mit festen Oberflächen. 10. Mitt. Aktivier. d. adsorbierten Atome durch metall. Elektronen 44.

Lennox (W. G.), Ergonovin statt Ergotamin gegen Migräne 1917.
Lenoir (A.), Eigg. d. Lanitals 969.
Le Noir de Carlan (R.) s. Regnault (H.).
Lenouvel (L.), Haltbark. v. Werkzeugen aus Widiastahl 1762. — Schnelldrehstahl 2465.
Lentjes (L. J. M.), Malariabehandl. mit d. Alkaloid Hydrochinin 1326.
Lentzen (K.), Mörtel für Ofenreparaturen 2459.
Lenz (A.) s. Hertel (E.).
Lenz (K.), Spülwasserfett in Schlachthöfen 2179.
Lenz (Kurt) s. General Electric Co.
Lenzi (M.), Röntgenlichtfluorescenz u. Biologie 1085.
Lenzi (S.) s. Crino (S.).
Leo Corp. u. Lyons (W. E.), Motortreibstoffe 3773* A.
—, Lyons (W. E.) u. McKone (L. J.), Motortreibstoff 3519* A.
—, McKone (L. J.) u. Lyons (W. E.), Schmieröle 3004* A.
Leon (A. I. de) u. Agdeppa (F. T.), Hydrier. gemischter Öle 3899.
Leonard (E. R.) s. Wardlaw (C. W.).
Leonard (O. A.), Verlager. v. Kohlenhydraten in d. Zuckerrübe 1900. — Kohlenhydratumwandl. in Blättern 2937.
Leonardo (D.), Milzreduzierende Wrkg. quaternärer Ammoniumbasen 1320.
Leonardsen (R.) s. Berner (E.).
Leone (G.), Digitalis lutea L. 2682.
Leonhardt (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Leonian (L. H.) s. Lilly (V. G.).
— u. Lilly (V. G.), Ernähr. v. Pilzen. 1. Mitt. Thiamin 3841.
Leonida (J.), Hormonale Therapie d. Pellagra 3442.
Leonida-Zamfirescu (E.), Chromite d. Orşovagebirges 2628.
Leonow (M. A.) s. Koslowski (I. S.).
Leontjewa (A. A.), Viscositätsformel v. E. Andrade u. S. Chaikin für geschmolzene Salze 2212. — s. Wolarowitsch (M. P.).
Leontowitsch (M. A.), Schallabsorpt. in starken Elektrolyten 1432. — Freie Energie d. Nichtgleichgewichtszustandes 1839.
Leontowitsch (W. A.) s. Lapiner (M. N.).
Lepage (J.), Elektrolyt. Korros.-Schutz für Schiffsteile 4348* E.
Lepeschkin (W. W.), Einfl. d. W.-Verlustes d. Protoplasmas auf seine Permeabilität für gelöste Stoffe 431. — Absterben d. Zellen. 4. Mitt. Todeswärme d. Lebergewebes; Zers.-Wärme d. Vitaide 2080; 5. Mitt. Todes- u. Beschädig.-Wärme d. Muskelgewebes 2080; 6. Mitt. Einfl. d. Austrockn. u. d. Lichts auf d. Vitaidstoffwechsel d. Hefe 2080.
Lepierre (C.) u. Brito (L. de), Sn in Fischkonserven 2859.
— u. Silva (M.), Seltene Elemente d. Sardinen u. ihrer Konserven 2388.
Lepin (L. K.) u. Bromberg (A. W.), Koagulat. hydrophober Sole durch Elektrolytgemische. 1. Mitt. Koagulat. d. negativen AgJ-Sols durch Gemische v. Salzen d. K u. d. mehrwert. Metalle 1013; 2. Mitt. Antagonismus d. Ionen bei d. Koagulat. 1013. — Einfl. v. Elektrolyten auf d. Bldg. v. Silberchloridsolen. 1. Mitt. Koagulierende Wrkg. eines Überschusses v. Ag-Salzen u. ihrer Gemische 3255.
Lepin (L. K.) u. Strachowa (G.), Oberflächen-Rkk. 2. Mitt. Wrkg. v. Lsgg. d. Neutralsalze auf aschefreie Kohle 3666.
Lepin (M.) s. Soc. Rhodiaceta.
Lépine (J.), Morel (A.), Arloing (F.), Josserand (A.) u. Perrot (L.), Multiple Sklerose u. Dehydroascorbinsäure mit offenem Lactonring 671.
Lepingle (M.), Angriff feuerfesten Mauerwerks durch Holzaschen 1351. — Einfl. d. Flußmittel auf d. Verh. d. feuerfesten Stoffe beim Brand 2140. — Ausdehn. v. SiO_2-Al_2O_3-halt. feuerfesten Stoffen; Sillimanitsteine 2699, 3736. — Einfl. v. Flußmitteln auf d. Schmelz- u. Erweich.-Temp. v. kieseltonerdehalt. feuerfesten Stoffen 3465. — Umwandl. hydraul. Bindemittel in d. Hitze 3467.
Leplat (G.), Vorteile d. Glycerins bei d. Entwässer. v. Bindegewebe u. Knochen vor d. Einbetten 1343.
Lepow (S. S.), Rkk. d. Schleimpilzprotoplasmas auf Alkaloide u. Schlangengifte 2671.
Lepper (W.), Best. d. W.-Geh. im Raps 1599.
Lepski (M. W.) u. Slowikowski (I. A.), Sergosin in d. Metrosalpingographie 679.
Leray (A.) s. Hering (H.).
Lerman (G. M.) s. Grinhaus (L. I.).
Leroux (L.), Fe bei d. Pflanzen 4500.
Le Roux (L. J.), Lu (C. S.) u. Sugden (S.), Chem. Trenn. v. isomeren ^{80}Br-Atomen 1234.
— u. Sugden (S.), Austausch-Rkk. 1. Mitt. n-Butylbromid 3551.
Leroy (A.) s. Portevin (A. M.); Seferian (D.).
Le Roy (D. J.) u. Gordon (A. R.), Überführ.-Zahlen v. Na-Acetat in wss. Lsg. 807.
Le Roy (G. V.), Kandel (E. V.) u. Brunschwig (A.), Intravenöse Injekt. v. koll. Lsgg. carcinogener KW-stoffe 1892.
Leroyer (M.), Temperfähigk. v. weißem Gußeisen 1155.
Lesage (M.) s. Kwal (Bernard).
Leschewski (K.), Kalte Verbrenn. v. CO 2031.
— u. Degenhard (W.), Therm. Zers. v. Na- u. K-Nitrat 3233.
Leschtschinskaja (R. I.) s. Sacharow (I. P.).
Lescoeur (L.) s. Belluc (S.).
Lesher (C. E.) u. Archer (A. A.), Entw. v. Verff. 2296.
Leskiewicz (C.) u. Weil (S.), Kondensat. d. Brenztraubensäure mit aromat. Aminen u. Aldehyden. 4. Mitt. 1491.
Lesmüller (A.) s. Schwaibold (J.).
Lesné (E.) u. Briskas (S.), Cu-Stoffwechsel beim Säugling 4020.
Leśniański (W.) u. Turska-Jaroszewiczowa (H. W.), Bromier. d. Anthrachinon-β-sulfaminsäure 2229.
Lespagnol (A.), Herlemont (R.) u. Stern (G.), Bromzahl d. Zimtsäurederivv. 1935.
— u. Thienen (van), Äthanolamine als Furansubstituenten 2328.
Lessel (W.), Elektroschweiß. v. kupferplattiertem Stahlblech 1370.
Lesser (M. A.), Diuretika 1923. — Arzneimittelüberempfindlichk. 2683. — Augenlotions 2684. — Mundspül- u. Gurgelmittel 3450. — Vitamin K 4517. — s. Leffingwell (G.).

Lesses (M. F.) s. Loman (J.).
Lessheim (H.) u. **Samuel (R.)**, Numer. Valenz mehratom. Moll. 1429.
Lesslie (M. S.), Konfigurat. heterocycl. Verbb. 10. Mitt. Opt. Spalt. v. 10-Phenylphenoxarsin-10-oxyd-2-carbonsäure 3414.
Lessuis (A. A.), Einfl. d. zwischenstuf. Erhitz. d. Micellen auf d. Ölextraktionsgrad I 198. — Öl aus d. Samen Lallemautia 2596.
Lester (H. H.), **Sanford (R. L.)** u. **Mochel (N. L.)**, Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. in USA 3340.
Le Thomas (A.), Weiße Zers.-Erscheinn. in großen Gußeisenstücken 2148. — Gußlegierr. 2839. — Verbesser. d. mechan. Eigg. d. austenit. Gußeisens Ni-Resist 4326.
Letort (Y.), Feuerfeste Auskleidd. v. Öfen zum Schmelzen v. Nichteisenmetallen 1737.
Letschert (G.), Sorelzementmassen 1947* D.
Letterer (E.), Cr-Silicoselunge 1921.
Leubner (H.), Fermentbest. im Duodenalinhalt. 1. Mitt. Nephelometr. u. titrimetr. Trypsinbest. 1684.
Leuch (W. P.) s. Harding (S. C. & P.) Ltd.
Leuchs (F.) s. Alba Pharmaceutical Co. Inc.
Leuchs (H.), Einw. v. Br auf Diketonucidin u. ihre Bezieh. zur Struktur d. Alkaloide 2549.
— u. **Grunow (H.)**, Strychnosalkaloide. 105. Mitt. Einw. v. Bromwasser auf 2.3-Dioxonucidin 98.
— u. **Louis (H. L.)**, Strychnosalkaloide. 107. Mitt. Umlager. d. Nitrochinone aus Pseudobrucin u. Dihydropseudobrucin 2548.
— u. **Tessmar (K.)**, Strychnosalkaloide. 106. Mitt. Methylierr. in d. Reihe d. Pseudo- oder 9-Monoxybrucins u. Methylwanderr. zwischen O u. N 1283.
Leue (H.), Best. d. Fettsäuregeh. v. Seifenprodd. 762.
Leulier (A.) s. Mouriquand (G.).
— u. **Béruard (G.)**, Unlösl. intravenös injizierte Verbb.; aurothioäthanolsulfonsaures Ca 459.
— u. **Cohen (R.)**, Mit Hilfe wss. NaOCl-Lsg. hergestellte Cl-Derivv. 3849.
— u. **Tuarze (L.)**, Jahreszeitl. Veränderr. d. Preßsaftes v. Kirschlorbeerblättern 3145.
Leupin (O.) s. Ruggli (P.).
Leupold (E. O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Leuschke (R.), Gleichstrom-Hochspann.-Anlagen für Feinstrukturunterss. mit Röntgenstrahlen 689.
Leusden (F. P.), Mottenvertilg. mit Eulan 765.
— u. **Döring (R.)**, Desinfekt.-Mittel RZ 471.
Leutgoeb (R. A.) u. **Heinrich (H.)**, Elektrolyt. Darst. v. Glucuronsäure 72.
Leutwein (F.), Seltene Elemente in metamor hen Gesteinen d. Schwarzwaldes 55.
Levaditi (C.), **Girard (A.)** u. **Vaisman (A.)**, Heilende Wrkg. einiger Azofarbstoffe mit Sulfongruppen bei d. experimentellen Infekt. d. Maus mit Streptokokken, Bact. Friedländer, Gonokokken u. Pneumokokken 1523. — Infektt. mit Diacetyldioxydiphenylsulfon 1712.
—, **Vaisman (A.)** u. **Krassnoff (D.)**, Chemotherapeut. Wrkg. v. S-Verbb. auf d. Pneumokokkeninfekt. 162, 3724. — Dass. auf d. Infekt. mit Friedländer-Bacillen 2564.
Levatinsky (P.), Rührvorr. bei Mikrotitratt. 2120.
Levene (P. A.) s. Raymond (A. L.); Schmidt (Gerhard); Tipson (R. S.).
— u. **Kuna (M.)**, Partiell O-methylierte Hexite. 1. Mitt. 1.2.3.5.6-O-Pentamethyl-d-sorbit 96.
—, **Meyer (G. M.)** u. **Kuna (M.)**, Umwandl. v. Uronsäuren in Hexosen. 7. Mitt. Katalyt. Red. d. Methylesters v. Aldobionsäurehexamethylmethylglucosid zum Methylglucosid v. Hexamethyl-6-glucosidogalaktose 1074.
—, **Rothen (A.)** u. **Marker (R. E.)**, Rotat.-Dispers. v. konfigurativ verwandten Halogeniden 3969.
Levenson (H. S.) s. Smith (Hilton A.).
Levenson (L. H.) s. Barrett (C. S.).
Levensson (E.), Mn-Wrkg. auf d. Pflanze 1150.
Lever Brothers Co. u. **Andersen (C. N.)**, Organ. Hg-Verbb. 4280* A.
Lever Brothers Ltd. u. **Furness (R.)**, Polyglycerinfettsäureester 3760* D.
Lever Brothers & Unilever Ltd., Thomas (R.) u. **Oakley (H. B.)**, Härtebeständ. Seifen 2864* E.
Leverenz (H. W.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.; Radio Corp. of America.
Leverett (M. C.), Fließen v. Öl-W.-Gemischen durch unverfestigte Sande 286, 2871.
Levesque (C. L.) s. Marvel (C. S.).
Levey (H. A.), Synthet. Glycerin 558. — s. Jourdan (L. F.).
Levi (G. R.) u. **Curti (R.)**, Borphosphate u. Borarsenate. 5. Mitt. Flüchtigk. d. Borsäure in Ggw. verschied. Salze 2316.
Levi (T. G.), Schnittfestigk. v. Reifenlaufflächenmischungen 2978, 3892. — s. Bruni (G.).
Levie (L. H.), Skeletgroei in interne secretie [1319].
—, **Uyldert (I. E.)** u. **Dingemanse (E.)**, Einfl. d. Wachstumshormons, d. Sexualhormone u. v. Diäthylstilböstrol auf d. Thymusgewicht 2439.
Levin (H.), **Uhrig (K.)** u. **Stehr (E.)**, Kühlergefrierschutzmittel 4147.
Levin (I. H.), Trennen v. Gasgemischen 1541* E.
Levina (L.), Beeinfluss. d. Diffus. v. Glucose durch pflanzl. Gewebe in Ggw. v. Salzen 1296.
Levine (A. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Levine (Max), Bakterien, Einkühl. u. Getränke 548. — s. Nelson (G. H.); Vaughn (R.).
—, **Carpenter (P.)** u. **Coblentz (J. M.)**, Keime aus gechlorten Wässern 4298.
Levine (Milton) s. Hoyt (R. E.).
Levinson (A. A.) s. Glidden Co.
Levites (J.), Photograph. Wiedergabe v. Dokumenten 982* F. — Zwischentitel für Kinofilme 2303* F.
Leviton (A.) s. Leighton (A.).
Levitt (A.) u. **Jaskiewicz (S. J.)**, Klin. Verss. mit kryst. Insulin 144.
Levitt (B.), Vorschriften für Geschirrwaschmittel 1411. — Oxydat.-Inhibitoren 3643.
Levitz (M.), **Perlman (D.)** u. **Bogert (M. T.)**, Prodd. d. cyclisierenden Dehydratat. d. 1-β-Phenyläthylcyclohexanols-1 3276.

Levowitz (D.) s. Meulen (P. A. van der).
Levrero (D.), Gefäß zum Aufbewahren v. Bzn., Petroleum usw. 1425* It.
Lévy (D.) s. Desbordes (J.).
Levy (H.), Modern science [313].
Lévy (J.) s. Kahane (E.).
— u. **Michel (E.)**, Biol. Best. kleiner Dosen Atropin 2127.
Levy (J. F.), W. H. Perkin 2. — Wrkg. d. Benzoesäure auf V_2O_5 1844.
Levy (L.) u. **West (D. W.)**, Luminescierende Substanzen 2262.
Levy (L. A.) s. Davis (R. H.).
Levy (R.) s. Cordier (D.).
Levy (S. I.), Kunstseide 564.
Lewando (J. P.) u. **Adamowa (N. A.)**, Bauxite v. Tichwin 3546.
Lewaschewa (A. D.), Streptocid bei Scharlach 466.
Lewaschewitsch (M. A.) s. Danilow (W. I.).
Lewensson (J. D.), Acrichin gegen Malaria 3849.
Lewin u. **Trachtenberg (S.)**, Feuchtigk.-Best. in Filzerzeugnissen 2487.
Lewin (A.) s. Glick (D.).
Lewin (A. I.), Auffangen v. Staub bei d. Schlammverarbeit. 3615.
Lewin (J.) s. Baudouin (A.).
Lewin (J. A.) u. **Dubaschinskaja (S. M.)**, Resistenz v. Ratten gegenüber Nitrochlorbenzol. 2. Mitt. 4029.
Lewin (J. I.), Geh. an Asche in d. Charge u. d. Koks 1812.
Lewin (M.) s. Białaszewicz (K.).
Lewin (R. I.), Veränder. d. Blutes nach Entfern. d. gesunden Milz 667.
Lewin (S. L.), Dünnfl. u. Schmelztemp. v. bas. Martin-Schlacken 4066.
Lewina (A. A.), In d. Viscosemasse gefärbte Seideverarbeit.-Abfälle 2392.
Lewina (B. L.) s. Samorujew (W. M.).
Lewina (J. J.), Übersätt. Lsgg. d. Syst. $MgSO_4$-Na_2SO_4-H_2O 48. — Grenzen d. Ausbreit. d. Felder im Syst. $MgSO_4$-NaCl-H_2O unter isothermem Verdampfen bei 25° 2012.
Lewina (M. J.) s. Ipatjewjr. (W. W.); Nowosselowa (A. W.).
— u. **Szibarowskaja (N. P.)**, Gleichgewicht zwischen Fl. u. Gas bei hohen Drucken u. Tempp. 4. Mitt. Löslichk. v. Luft in W. u. NaOH-Lsgg. verschied. Konz. 3010.
Lewina (S.) s. Jermolenko (N. F.); Lukowzew (P.).
Lewiński (W.), Hg-Oxycyanidvergift. 1118.
Lewinson (A.), Probleme d. Riechstoffchemie 1979. — N enthaltende Verbb. in kosmet. Mitteln 1980.
Lewinsson (M. S.), B-Avitaminose [1103]. — s. Gluchenki (T. T.).
Lewis (A. A.), **Turner (C. W.)**, **Gomez (E. T.)** u. **Caroll (W. T.)**, Biol. Best. d. Mammogens 884.
Lewis (A. H.) [Bracknell], **Procter (J.)** u. **Trevains (D.)**, Einfl. v. Zeit u. Gabe bei d. Anwend. v. N-Düngern auf d. Weizenertrag 1743.
Lewis (A. H.) [Stanford] s. McBain (J. W.).
Lewis (B.) s. Elbe (G. v.).
— u. **Elbe (G. v.)**, Physik v. Flammen u. Gasexploss. 2306.
Lewis (C. H.), **Urbain (O. M.)** u. **Stemen (W. R.)**, Enthärten v. W. u. Reinig. v. Fll. 492* A. — Entfern. v. Fluoriden aus W. 702* A. — J 702* A. — Entfern. v. Halogenionen aus W. 2696* A. — Anionenaustauscher für d. W.-Enthärt. 2955* A.
Lewis (D. R.), **Madel (G. A.)** u. **Drury (J.)**, Tödl. Vergift. durch „Meta Fuel"-Tabletten 1530.
Lewis (D. T.), Zers. v. Acetaldehydammoniak in wss.-saurer Lsg. 2042.
— u. **Morgan (A. R.)**, Abhängigk. d. Viscosität chem. ähnl. Fll. v. Mol.-Gew. u. Molekularvol. 2. Mitt. 3543.
Lewis (F. J.), Äußere Oberfläche d. Mesophyllzellwände d. Blattes 658.
Lewis (F. M.) s. Price (C. C.).
Lewis (G. N.) u. **Seaborg (G. T.)**, Prim. u. sek. Säuren u. Basen 4194. — Trinitrotriphenylmethidion als sek. u. prim. Base 4217.
Lewis (H. B.) s. Gortnerjr. (R. A.); **Jen** (P. C.); Velick (S. F.).
Lewis (H. M.) s. Hazeltine Corp.
Lewis (J. R.) s. Hill (R.) [Manchester].
Lewis (J.-T.) u. **Gallo (F.-N.)**, Wrkg. d. Eserins auf d. Adrenalinsekret. 885.
Lewis (L. A.) s. Hartman (F. A.).
Lewis (M.) s. Gross (P.).
Lewis (M. N.) u. **White (J. U.)**, Bandenspektr. v. HS 2206.
Lewis (M. R.) s. Cutting (W. C.).
Lewis (R. O.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Lewis (R. R.) s. Trevithick (H. P.).
Lewis (T.) s. Schott (G. A.).
Lewis (T. A.), Erhitz. v. Schmiedestücken 513.
Lewis (W. C. M.) s. Guest (W. L.).
Lewis (W. R.), Löten v. Bleirohren u. Blechen 2707.
Lewit (M. S.) u. **Petrow (J. M.)**, Entfern. v. H_2S aus H_2 u. Wassergas 2599.
Lewius (L. A.) s. Torotscheschnikow (N. S.).
Lewkojew (I. I.) s. Gorbatschewa (I. N.).
— u. **Petrow (W. P.)**, Diazotypieschichten auf Nitro- u. Acetatcellulose 782.
Lewtejew (P. P.), Massenprüf. v. Leichtmetallgußstücken mit Röntgenstrahlen 4338.
Lewy (F. H.), **Himwich (H. E.)**, **Frostig (J. P.)** u. **Spies (T. D.)**, Wrkg. v. Cocarboxylase auf Stoffwechsel u. neuropsychiatr. Erscheinn. bei Pellagrakranken mit Beriberi 4513.
Lexen (B. R.), Na-Arsenit zur Auslicht. v. Fichtenbeständen 3740.
Ley (H.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Leyda (F. A.) s. McBain (J. W.).
Leyko (Z.) s. Cieplińska (H.).
Leyst-Küchenmeister (C.), Lävulose aus Kompositenwurzeln 544* D. — Meerwasserbeständ. Seife 1201* A.
Li (C.-H.), Ketengenerator 3152. — s. Evans (H. M.); Stewart (T. D.).
—, **Simpson (M. E.)** u. **Evans (H. M.)**, Einw. v. Keten auf d. lactogene Hormon 4508.
Li (K.-T.) s. Bloch (L.).
Li (R. C.), Bezieh. zwischen Prolandosis u. Gewichtszunahme v. Testes u. accessor. Sexualorganen bei d. infantilen Ratte 1094. — s. Dyke (H. B. van).
Li (S.-L.) s. Lee (W. Y.).
Li (Y.-D.) s. Heubner (W.).
Liaci (L.), Einfl. v. Eserin auf d. innere Sekret. d. Pankreas 2807.
Liais (L.), Teerhalt. Brennstoff 3911* F.
Liander (H.) u. **Simonsson (L.)**, Analysenmethoden für Kesselspeisewasser 3734.

Liandrat (G.), Nichtadditivität d. lichtelektr. Effekte bei gleichzeit. Belicht. 2892.
Liang (S. C.) s. Hönigschmid (O.).
Liard (J.), Hormonale Therapie d. Insuffiziens d. Milchsekret. 2089.
Liban (T.) s. Soc. An. Travail Mécanique de la Tole.
Libby (W. F.) s. Vault (D. C. De).
— u. **Long** (E. A.), Streuung langsamer Neutronen an gasförm. o- u. p-H_2: Spinabhängigk. d. Neutron-Proton-Kraft 1631.
Liberalli (C. H.), „Nitrogênio" u. „Azôto" in d. chem. Nomenklatur 785. — Neue Farb-Rk. zwischen Polyphenolen u. Thiocyanaten 1134. — „Margarinsäure" 2769.
— u. **Fernandes Lima** (J.), „Cumaru" 2813.
Libow (A. L.), Ernähr.-Toxikoinfekt. durch B. enteritidis Gärtneri 4531.
Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H., Vakuumdichte Verb. zwischen Keramik u. Metall 3621* Schwz. — Indirekt geheizte Kathoden mit schraubenförm. Heizdraht 3860* Holl.
Lichatschew (M. M.) u. **Paltschewskaja** (M. I.), Toxizität d. Oleanderblätter u. Ricinussamen für Nagetiere 1356.
Lichatschewa (A. I.) s. Lutschinski (G. P.).
— u. **Lutschinski** (G. P.), Phasengleichgewichte in Systemen mit Halogeniden u. freien Halogenen. 2. Mitt. Verteil. v. Br zwischen KBr-Lsgg. u. Bzl. 311.
Lichoscherstow (M. W.) u. **Schalajewa** (T. W.), β-Chloräther nach d. Chloramidmeth. 66.
Lichtblau (H.) s. Mattauch (J.).
Lichtenberg (E.) s. Neumann (K.).
Lichtenberg (H.), Erhöh. d. chem. Beständigk. u. Eign. d. Al als Werkstoff für App. d. chem. Industrie 3182. — Korros.-Schutz d. Al durch Zusätze zum angreifenden Mittel 3483.
Lichtenberger (S.) s. Müller (Walter).
Lichtenstein (K.), Ölindustrie Polens 1409.
Lichtenstein (R.), Geschwindigkeitsverteil. elast. stoßender Elektronen in einem Gas mit Temp.-Beweg. ausführenden Moll. 4177.
Lichtenstein (S. D.) s. Mangubi (B. W.).
Lichtenstern (F.) s. Pauli (W.).
Lichtenwald (H.) s. Fischer (Hans).
Lichtenwalter (M.) s. Gilman (H.).
Lichterman (J.) s. Litchfield (H. R.).
Lichuschin (K. P.), Ausnutz. v. saurem Goudron [1820].
Lickint (F.), Ist d. Kaffeegenuß gesund? 159.
Lida (E.) s. Marenzi (A. D.).
Liddiard (E. A. G.), Atmosphär. Korros. v. Nichteisenmetallen 3184. — s. Moore (H.).
Liddiard (P. D.), Industrielle Reinig. v. Glasflaschen 558. — Geh. an Ätznatron in Industrie- u. Haushaltsreinig.-Mitteln 2989.
Lidwell (O. M.) s. Bell (R. P.).
Lieb (F.) u. **Vallender** (B.), Aminosäurestoffwechsel v. ruhenden Staphylokokken 3591.
Lieb (H.), Defizitproblem u. Transmutat. d. Elemente 314.
Liebe (H.), Textilseifen 267.
Lieber (C.), Strukturelle Veränderr. v. entwässertem $BaCl_2$ beim Erhitzen 814. — Spaltprodd. aus d. Bestrahl. d. U mit Neutronen: Sr-Isotope 2020.
Lieber (E.) s. Standard Oil Development Co.
Liebert (E.) s. Heilbrunn (G.).
Liebert (P.) s. Kuschinsky (G.).
Liebetanz (R.), Speiseöle 1201. — Verbesser. v. Mg-Legierr. 3182.
Liebhafsky (H. A.), **Rochow** (E. G.) u. **Winslow** (A. F.), F. v. Ba-Molybdat 816.
— u. **Winslow** (E. H.), Best. v. Nitrit u. NO in Feuerungsgasen 3154.
Liebig (E. O.) s. Baker & Co. Inc.
Liebig jr. (G. F.) s. Chapman (H. D.).
Liebmann (G.) s. Radioakt.-Ges. D. S. Loewe.
Liebmann (H.) s. Crowther (J. A.).
Liebmann (Hans), Abbau v. Sulfitlaugen 2992. — s. Demoll (R.).
Liebowitz (B.), Dickstoffgewebe für halbsteife Wäschestücke 3765* Holl.
Liebsch (K.), Ausrüsten baumwollener Hemdenflanelle 965. — Behandl. kunstseidener Abfälle beim Bleichen 4397.
Liebscher (E.), s. Hausam (W.).
Liebscher (W.), Haltbark. d. Vitamins D in Mischungen mit Kalk 672. — Fütter.-Verss. mit „Terno"-Schnitten 757.
Liechti (A.) s. Micafil A.-G. Werke für Elektro-Isolation u. Wicklerei-Einrichtungen.
Lieff (M.), **Wright** (G. F.) u. **Hibbert** (H.), Lignin. 38. Mitt. Einfl. d. Lösungsm. auf d. Best. v. akt. H u. Carbonyl 1075; 40. Mitt. Extrakt. v. Birkenlignin mit Ameisensäure 1675.
Liem (H. T.), Prüf. v. Brunnenwasser auf Terbolan 2263.
Liempt (J. A. M. van) u. **Vriend** (J. A. de), Lichtausbeute v. Streichhölzern 1621. — Verbrenn.-Licht einiger Metalle u. Legierr. 2. Mitt. 1621.
— u. **Wijk** (W. van), Edelgasgeh. d. im W. gelösten Luft 2756.
Lieneweg (F.), Anzeigeverzöger. v. Thermometern 475. — Korros. an elektr. Meßgeräten 1165.
Liepmann (H. W.), Schallgeschwindigkeitsmess. in fl. Ar 3370.
Liere (E. J. van) s. Sleeth (C. K.).
— u. **Sleeth** (C. K.), Wrkg. v. Benzedrinsulfat auf d. Entleer.-Zeit d. menschl. Magens 4523.
Lierg (F.), Bildgrund für photograph. Druck nach d. Absaugverf. 4171* Finn.
Liesegang (R. E.), Spiralenbldg. bei Ndd. in Gallerten 342. — Histolog. Versilber. 1343. — Aggregatzustand d. Glases 4304.
Lieser (T.), **Henrich** (L.) u. **Fichtner** (F.), Kohlenhydrate. 11. Mitt. Rk.-Weise d. Cellulose mit Alkalien 1280.
— u. **Swiatkowski** (H.), Kohlenhydrate. 12. Mitt. Rk.-Weise d. in Kupferoxydammoniak gelösten Cellulose 1281.
Lietz (G.), Schmälzen d. Textilfasern in d. Spinnerei 2864.
Lietz (J.), Kongsberger Silbererze 2761.
Lifschitz (B.), Rektifikat. d. äther. Pfefferminzöls 1182.
Lifschitz (I.), Dissymmetr. Synth. komplexer Metallsalze. 3. Mitt. 1225. — Relativ dissymmetr. Synth. u. Rotat.-Dispers. bei Kobaltikomplexen d. α-Aminosäuren 3681.
— u. **Bos** (J. G.), Spalt. u. opt. Eigg. d. Isoamarins 3986.
— u. **Froentjes** (W.), Konst., opt. Aktivität u. photochem. Verh. v. Platokomplexen. 4. Mitt. 2626.

Lifschitz (I.) u. **Schouteden (F. L. M.)**, Metallkomplexverbb. opt.-akt. α-Aminosäuren 309.
Lifschitz (J. M.), Röntgenstrahlenzerstreuung durch Krystalle mit veränderl. Struktur 2026. — Zusammenstoß v. Deuteronen mit Kernen 2740.
Lifschitz (M. M.) s. Jurowski (A. S.).
Lifschitz (M. S.), Shwartzman-Phänomen bei infektiösen Krankheiten 2672.
Lifschitz (S.), Ausschuß v. hochwert. C-Stahl durch Risse u. Haarrisse 210. — Beständigk. d. Böden v. Martin-Öfen 705. — Verh. u. Rolle d. Mn im bas. Martinprozeß 934.
Lifschutz (H.), Vollständ. Geiger-Müller-Zählsyst. 476.
Liger (J.), Elektrolyt. Potential in d. Galvanoplastik 2154. — Verchrom. aus Chromsalzlsgg. 3184.
Light (D. W.) s. International Smelting and Refining Co.
Light (L.), Maleinsäure 729.
Lightbody (H. D.) s. Morris (H. J.).
— u. **Calvery (H. O.)**, Arginasegeh. d. Lebern weißer Ratten bei Zufuhr v. Arsenik u. Blei 1914.
Lignac (G. O. E.) s. Breijer (H. B. G.).
Lignes Télégraphiques et Téléphoniques, Isolier. v. Metallpulvern für Massekerne 490*F. — Wärmebehandl. v. magnet. Metallpulvern 1941*F. — Magnet. Metallpulver 1941*F. — Magnet. M. für Pupinspulen 3861*F.
Lignose Sprengstoffwerke G. m. b. H. u. **Roth (J. F.)**, Bas. Bleisalze v. Polynitrophenolen 3228*D.
Lihl (F.), Intensitätsverteil. in Debye-Scherrer-Linien 798.
Lilienberg (A.), Röhren für wss. Fll. 2732*E.
Lilienfeld (A.), Celluloseäther 281*Belg. — Geformte Gebilde aus Celluloseäthern 1809*E., F.
Lilienfeld (L.), Geformte Gebilde aus Cellulosederivv. 1809*Can. — Veredl. alkoh. Getränke 2721*D.[Oe.] — Künstl. geformte Gebilde aus Celluloseätherxanthogenaten 3218*It.
Liljekvist (G.) s. Wirth (C.).
Liljencrantz (E.), Cancer handbook of the tumor clinic [656].
Lille (R.), Oxydat. d. Magnetits 2209.
Lillig, Bienengifte u. a. tier. Gifte 1923.
Lilly (E.) & Co. u. **Fortune (W. B.)**, Unters. v. Urin auf Eiweiß 3857*A. — Prüf. auf Blutzucker 4042*A.
— u. **Hibbert (G. F.)**, Streptokokkenantigen 1127*A.
—, **Kharasch (M. S.)** u. **Legault (R. R.)**, Ergotocin 4533*A.
Lilly (V. G.) s. Leonian (L. H.).
— u. **Leonian (L. H.)**, Vitamin B_1 im Boden 2562.
Lima (J.) = Fernandes Lima (J.).
Lima (O. G. de) = Gonçalves de Lima (O.).
Limanowski (W.), Verbb. v. zwei- u. dreiwert. Ag 2626.
Limaye (D. B.) s. Limaye (S. D.).
Limaye (S. D.) u. **Limaye (D. B.)**, Totalsynthesen in d. Karanjin- (Furoflavonol-) Gruppe. 1. Mitt. Synth. v. 7.8-[3-Methylfuro]-flavonolmethyläther 651.
Limberg (E. L.) s. Lwow (S.).
Limburg (Hans), Therapeut. Verwend. d. Stilbenpräpp. 3595.
Limburg (Hijman) s. Shell Development Co.
Limoge (M.), Reparaturschweiß. an Schiffskesseln 4576.
Lin (Che-Kin), Benzoylbenzoesäure u. Derivv. 2908.
Lin (Ching-K'Uei) s. Chu (F.-T.).
Lin (I.), Berechnn. beim Gebrauch d. analyt. Waage 3314.
Lincoln (B. H.) s. Continental Oil Co.; Lubri-Zol Development Corp.
Lind (S. E. G.), Formlinge oder Formsteine aus gegorenem Porenbeton 3867*D.
Lindahl (P. E.), Zusatzgerät zum Mikro-Kjeldahl-App. v. Parnas-Wagner 3156.
Lindberg (H. A.) s. Wald (M. H.).
Linde (H.), Modellverss. an Rektifizierböden 486.
Linde (J. I.), Behandl. d. ascendierenden Gonorrhöe bei Frauen mit Gonoprotein u. Gonopolysaccharid 3849.
Linde (W.) s. Wieland (H.).
Linde Air Products Co., Lötmittel 944*It. — Flußmittel zum Schweißen 1570*Belg. — Elektr. Schweißen v. Stählen 2586*F.
Lindeboom (G. A.), Leberfunkt.-Probe v. Quick 691.
Lindecker (W.), Retuschelose Herst. einer Autotypie nach einem photograph. Halbtonbild 3923.
Lindemann (W.), Cyren-„Bayer" zur Lactations-Beeinfluss. 1094.
Lindemuth (K.), Bekämpf. d. Rapsglanzkäfers 1556.
Linden (A. v. d.) s. Voogd (J. G. de).
Lindenberg (A.) s. Polonovski (M.).
Lindenfeld (K.) s. Achmatowicz (O.).
Linderstrøm-Lang (K.) u. **Lanz jr. (H.)**, Enzymat. Histochemie. 29. Mitt. Dilatometr. Mikrobest. d. Peptidaseaktivität 656.
Lindert (A. W.) s. Pillsbury Flour Mills Co.
Lindgren (K.) s. Johansson (D.).
Lindh (L.) s. Aspelund (H.).
Lindholm (E.), Linienbreiten d. HCl-Banden 3241.
Lindman (K. F.), Elektr. Wellen an Drähten u. an Paralleldrahtsystemen; Permeabilität v. Fe u. Ni 2408. — Doppelbrech. elektr. Wellen im Eichenholz 4441.
Lindner (A.), Refraktometr. Best. d. Eigeh. v. Milcheis 4612.
Lindner (E.) s. Katz (L. N.).
Lindner (Ferdinand) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.
Lindner (Fritz) s. I. G. Farbenindustrie.
Lindner (J.), **Berger (A.)** u. **Mignon (W.)**, Hydrindenderivv. 5. Mitt. 5.6- u. 6.7-Trimethylenchinaldin 3989.
— u. **Hager (J.)**, Hydrindenderivv. 6. Mitt. Einw. v. Formaldehyd auf 6.7-Trimethylenchinaldin 3989.
—, **Schmitt (F.)** u. **Zaunbauer (B.)**, Hydrindenderivv. 2. Mitt. Substitutionsprodd. 845.
—, **Sellner (J.)** u. **Berger (A.)**, Hydrindenderivv. 3. Mitt. 7.8-Trimethylenchinolin u. -chinaldin 3987.
—, **Sellner (J.)**, **Hofmann (E.)** u. **Hager (J.)**, Hydrindenderivv. 4. Mitt. 5.6- u. 6.7-Trimethylenchinolin 3988.
— u. **Zaunbauer (B.)**, Chinolinsynth. bei Tetralylaminen 1068.

Lindner (**J. L.**) u. **Gruner** (**J. W.**), Einw. v. Alkalisulfidlsgg. auf Mineralien bei erhöhten Tempp. 3390.
Lindner (**R.**) u. **Kirk** (**P. L.**), Quantitative Tropfenanalyse. 10. Mitt. Na-Best. 2820.
Lindner (**W.**), Kumulat. v. Digitalisstoffen u. Veränderr. im Herzmuskel 2256. — s. Jaretzky (R.).
Lindorf (**H.**), Elektr. Widerstandsthermometer f. techn. Zwecke 4547.
Lindpaintner (**E.**), Polymorphe Substanzen. 2. Mitt. 4457.
Lindquist-Ryssakowa (**J.**), Vitamin A und Carotin 2808.
Lindsay (**F. K.**) u. **Ryznar** (**J. W.**), Wasserentkieselung durch Natriumaluminat 2695.
Lindsay (**R. W.**) u. **Norton** (**J. T.**), Wrkg. d. plast. Deformat. auf d. Alterungshärt. v. Duraluminium 2749.
Lindsey (**A. J.**) s. Johnson (W. C.).
Lindsey (**G. S.**), Emaillieren v. Gußeisen 1143.
Lindstaedt (**F. F.**), Pflanzenspritzmittel 1154*A.
Lindström (**H.**) s. Ekwall (P.).
Linegar (**C. R.**) s. Koppanyi (T.).
Lines (**K. W.**), Fettgehalt frischer Milch u. ihr Säuregrad 2594. — s. Davis (R. N.).
Lineweaver (**H.**), Aktivierungsenergie d. Enzym-Rkk.; Geschwindigk. unterhalb v. 0^{0} 872. — s. Balls (A. K.).
Ling (**A.**), Sulfanilamide in d. Chemotherapie d. Kokkenkrankheiten 902.
Lingane (**J. J.**), Thermodynam. Bedeut. d. polarograph. Halbwellenpotentials einfacher Metallionen an d. Hg-Tropfelektrode 3675. — s. Kolthoff (I. M.).
Linge (**R. A. van**), Preßkörper u. Formpulver aus Kondensationsprodd. 3641*E.
Lingl (**H.**), Naßengobieren 197, 3736.
Lingo (**S. P.**) s. Allen (B. B.).
— u. **Henze** (**H. R.**), Vom Äthylenchlorhydrin abgeleitete substituierte Äther 1465. — Synth. v. gefärbten Derivv. d. Nirvanols. 2. Mitt. N-Benzylazoverbb. 3085.
Linicus (**W.**), Hochreines Al 1159.
Link (**T.**), Einfl. d. Schlangengifte auf d. Blutgerinn. 3. Mitt. Austral. Giftschlangen 4531. — s. Hämel (J.).
Linke (**F. W.**) s. Masket (A. V.).
Linker (**O.**) u. **Schönborn** (**Z.**), Entwässer. v. Torf 1425*E.
Linn (**C. B.**) s. Grosse (A. v.).
Linna (**E.**) s. Wegelius (T.).
Linnell (**W. H.**) s. Bradbury (F. R.); Hartley (F.).
Linnett (**J. W.**), Ultrarot- u. Raman-Spektren mehratom. Moll. 5. Mitt. Cyclopropan u. Äthylenoxyd 1037. — s. Crawford jr. (B. L.); Thompson (H. W.).
— u. **Avery** (**W. H.**), Ultrarot- u. Raman-Spektren mehratom. Moll. 4. Mitt. Allen 1037.
Linneweh (**F.**), Vehikelfunkt. d. Harneiweißkörper 3304.
Linnik (**J. A.**), Titrat. nach d. Meth. d. Seidenfadens 2448.
Linnik (**W. P.**), Modernes Mikroskop 1929.
Linser (**H.**), Wuchsstoffbest. 2. Mitt. Extrakt. v. Pflanzenmaterial 877.
Linss, Hormonart. Wrkg. homöopath. Arzneien 1505.
Linstead (**R. P.**), Phthalocyanine 1172. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Walpole** (**A. L.**), Kondensierte C-Ringe. 16. Mitt. Stereoisomerie d. Perhydrophenanthrene 1481; 17. Mitt. Stereoisomerie d. Perhydrodiphensäuren u. Blanesche Regel 1482.
Linton (**R. W.**), **Seal** (**S. C.**) u. **Mitra** (**B. N.**), Chem. u. serol. Variat. einzelliger Kulturen v. Vibrio cholerae 3438.
—, **Shrivastava** (**D. L.**) u. **Seal** (**S. C.**), Spezif. Polysaccharide bei Vibrionen. 1. Mitt. Wrkg. d. Mediums auf d. Wachstum 3126.
Lintzel (**W.**), Eiweißstoffwechsel d. landwirtschaftl. Nutztiere 962.
— u. **Herring** (**E.**), Trimethylamin u. Trimethylaminoxyd in gelagerten u. konservierten Fischnahrungsmitteln 1195.
Linvaert (**C.**), Schmiermittel 2004*F.
Linz (**A.**), Molybdänorangepigmente 1780, 4106. — s. Climax Molybdenum Co.
Lions (**F.**) s. Harradence (R. H.); Hughes (G. K.).
— u. **Willison** (**A. M.**), Bromier. v. 2-Methoxydiphenyläther 2533.
Lipatow (**S. M.**) u. **Petrowskaja** (**L. W.**), Lyophile Koll. 16. Mitt. Alter. u. Gelbldg. 2315.
— u. **Schulmann** (**M. S.**), DEE. v. Fraktionen lypophiler Koll. 1. Mitt. Gelatinefraktt. 3953.
Lipczyński (**S.**), Anwend. d. Flotat. 3731. — Aufbereit. v. Phosphoriten d. Niezwisk-Vork. 4557.
Lipetzki (**I. A.**) s. Kunina (A. I.).
Lipinski (**M. A.**) s. Onochin (I. P.).
Lipkin (**D.**) s. Atlantic Refining Co.; Marks (E. M.).
Lipkin (**M. R.**) s. Kurtz (S. S.).
Lipkina (**E. W.**), Imprägnier. v. Schweinsleder u. Juchten 576.
Lipkind (**E. L.**) s. Geness (S. G.).
Lipmann (**F.**), Flavinkomponente d. Brenztraubensäureoxydationssystems 3437.
Lipowskaja (**K. S.**), Bzn. aus Torfteer. 1. Mitt. 4145.
Lipowski (**I.**), Heilmittelträger 168*Ind.
Lipp (**J.**), Harnproben 2128.
Lipp (**L.**) s. Color Research Corp.
Lippacher (**K.**), Oberflächendrücken zur Steiger. d. Dauerhaltbark. gekerbter Konstruktionsteile 4070.
Lippert (**A. L.**) s. Bancroft (J.) & Sons Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lippi (**C.**), G. Zoya 3777.
Lippincott (**S. B.**) s. Purdue Research Foundation.
— u. **Hass** (**H. B.**), Einw. v. Mineralsäuren auf prim. Nitroparaffine 626.
Lippke (**P.**), Prüf. v. Stoffen mit dielektr. Eigg. 2690*D.
Lippmann (**E. O. v.**), Reine Zuckerchemie 1072. — Zuckerraffinat. im *18.* Jahrhundert 2498. — W. Normann zum Gedächtnis 3777.
Lippmann (**L.**), Aromatisieren v. entnicotinisiertem Tabak 2987*Schwz. — Befreien d. Tabaks v. Nicotin 4392*Schwed.
Lippmann (**R.**) s. Wajzer (J.).
— u. **Wajzer** (**J.**), Wrkg. v. Curare auf Veränderr. im Muskel in d. Anaerobiose 160. — Ionenrkk. u. anaerober Stoffwechsel d. isolierten Muskels 896.
Lipschitz (**E. W.**) s. Chintschin (J. G.).
Lipschütz (**A.**) s. Koref (O.).
— u. **Vargas jr.** (**L.**), Tumorerzeug. mit subcutan gesetzten Östradioltabletten 1890.

Liptschin (N. N.), Spannungen beim Schweißen u. ihre Beseitig. durch Anlassen 4339.
— u. **Glasjuk (I. K.)**, Nitrier. v. Werkzeugstahl u. Nitralloy 3874.
Liquid Carbonic Corp. u. **Wagner (M.)**, Papierbehälter 4405*Can.
Lischkewitsch (M.), Phosphatide d. Baumwollsamen 4614.
Lisiecki (J.), Al 1377*Poln.
Lisiński (T.) s. Wertenstein (L.).
Lisitzin (E.), Ionisierungsspann. d. Elemente in verschied. Ionisierungszuständen 3375.
Lisle (E. B.), Halbmikrochem. Best. v. freiem u. gebundenem NH_3 480.
Lissák (K.), Einfl. v. Piperidinomethylbenzodioxan auf d. Wrkg. v. Sympathin 1113. — Wrkg. v. Ca auf d. Freisetz. v. Sympathin im Froschherzen 1328. — Freisetz. v. Acetylcholin u. Adrenalin durch Stimulier. isolierter Nerven 3140.
— u. **Kokas (F.)**, Wrkg. d. Histamins auf d. Froschherz 903.
Lisser (D.) s. Thuau (U. J.).
Lisskowitsch (N. A.) u. **Pankowetz (N. D.)**, Papier für Pergament aus veredelter Cellulose 1994.
Lissowoi (M.) s. Tichowski (W.).
Lister (G. H.), Acetatseidefärber 1382.
Lister (W. N.), Kautschukierte Gewebe, Lösungsmittel u. Lsgg. 958.
Listray (J.) s. Maréchal (J.).
Litchenberger (J.) u. **Litchenberger (R. M.)**, Mono- oder disubstituiertes Cyclopentandion-2.3 1574*F.
Litchenberger (R. M.) s. Litchenberger (J.).
Litchfield (H. R.), **Lichterman (J.)**, **Knoll (I.)** u. **Kurland (I.)**, Wrkg. v. Hefeextrakt auf d. Entw. frühgeborener Kinder 450.
Litchfield jr. (J. T.) s. Marshall jr. (E. K.).
Littardi (A.) u. **Zanichelli (A.)**, Methämoglobinbildende Wrkg. d. $NaClO_3$. 1. Mitt. 1330; 2. Mitt. 1331.
Littauer (D.) u. **Wright (I. S.)**, Papaverinhydrochlorid 1521.
Little (C. C.) s. Woolley (G.).
Little (N. W.) s. Fabian (F. W.).
Littman (M. L.) s. Heukelekian (H.).
Littmann (E. R.) s. Hercules Powder Co.
Litvin (I.), Harze u. plast. Massen 4376*Belg.
Litwak (I. I.), Veränder. d. Blutes bei Ulcuskranken nach Magenresekt. 667.
Litwakowski (A. A.), Anwend. v. Mullitblöcken 1735.
Litwer (G. M.), Bedeut. aerober u. anaerober Bedingg. für d. UV-Strahlenwrkg. auf d. Sporogonie v. Kaninchencoccidien 1293. — UV-Strahlenempfindlichk. d. Sporogonie v. Coccidienoocysten in Abhängigk. v. Temp. u. Erholungsfähigk. d. Oocysten 1293.
Litwin (M. S.) u. **Chwat (M. B.)**, Zwei Bzl.-Sorten nach d. Meth. d. fraktionierten Kondensation 2998.
Litwinenko (M. S.) s. Goftmann (M. W.).
Litwinski (D.), Bekämpf. v. Fußschweiß 469.
Liu (D. Y.) s. Su (T.-F.).
Liu (F. Y.) s. Kaufmann (H. P.).
Liu (P.-K.) = Kun (L.-P.).
Liu (S. H.) s. Chou (S. K.); Dodds (E. C.); Snapper (I.).
Livingood (J. J.) u. **Seaborg (G. T.)**, Radioakt. Sb aus J + n u. Sn + D 317. — Halbwertszeiten v. radioakt. Sn 994. — Radioakt. Isotopen v. Zn 994. — Radioakt. Isotope d. Fe 1434. — Langlebiges radioakt. Ag 1435. — Radioakt. Isotope d. Jods 1632.
Livingston (H. K.), Oberflächen- u. Grenzflächenspann. v. Öl-W.-Systemen in Texas-Ölsanden 285.
Livingston (M. J.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Livingston (M. S.) s. Hoffman (J. G.); Holloway (M. G.).
— u. **Holloway (M. G.)**, Mittl. Reichweite v. α-Teilchen 3373.
—, **Holloway (M. G.)** u. **Baker (C. P.)**, Capillar-Ionenquelle für d. Cyclotron 1928.
Livingston (R.) u. **Horwitz (W.)**, Calorimeter für Unterrichtszwecke 1625.
Livingston (S.) s. Kurzrock (L.).
Livovschi (V.) s. Wahl (A.).
Liwergant (E. J.) s. Jefimow (W. S.).
Liwschitz (G.), Stahl für pneumat. Meißel 211.
Liwschitz (M.) s. Bruns (B.).
Liwschitz (M. N.) s. Djakonow (A. W.).
Ljalina (O. W.), Glykäm. Rk. auf d. ultrahohe Frequenzfeld unter Berücksichtig. d. Dosimetrie 678.
Ljamin (P. J.), Verhinder. d. Seiger. beim Schleudergußverf. 1749.
Ljapunow (A. N.), Einfl. v. Dolomit auf d. Bldg. v. Na-Monochromat beim Glühen d. Beschick. bei d. Bichromatfabrikat. 2134.
Ljapunzewa (A. W.) s. Gawrilow (N. I.).
Ljaschenko (W. I.) u. **Fedoruss (G. A.)**, Hochspannungspolarisat. in Cu_2O u. Se bei niedr. Tempp. 1836, 3790.
Ljubarskaja (L. S.), Einfl. d. NH_4'- u. NO_3'-Ionen auf d. Bldg. v. Prodd. verschied. Oxydationsgrades in d. Pflanze 4501.
Ljubawski (K. W.) u. **Klementow (W. J.)**, Behandl. v. Ferrolegierr. für Umhüllungen für Schweißelektroden 4585*Russ.
Ljubin (B. O.), Best. d. Calorienwertes u. d. chem. Zus. v. Nahrungsmitteln mit d. Calorimeter 3355.
— u. **Buchmann (N. D.)**, Quantitative Best. v. Citronen- u. Milchsäure 482. — Best. d. reduzierenden Zucker nach d. Cyanidverf. 3759.
— u. **Lebedewa (M. A.)**, Analyse v. Mischungen d. Maltose u. Lactose mit Monosen 3759.
Ljubinskaja (L. M.), Unterird. Kohlevergas. 2394.
Ljudmirski (S. L.) s. Kaminski (W. S.).
Ljukimsson (M. I.), Best. d. Destillates bis *180°* im Rohbenzol 2999. — s. Samachowski (M. A.).
Ljutenberg (A. I.) s. Uschakow (M. I.).
Ljutikowa (P. O.) s. Kiur-Muratow (A. P.); Sagajewski (I. S.).
Llacer (A. J.), Mikrobest. v. Hg in organ. Fll. u. Geweben. 1. Mitt. Best. im Urin 3730.
Llewellyn (F. J.) s. Dothie (H. J.).
Llewellyn (H. M.) u. **Eldridge (H. J.)**, Dekorat. auf frischem Mörtel u. Putz 3468.
Lloyd (D. C.), Anwend. d. Edelmetalle 2371.
Lloyd (D. J.) = Jordan-Lloyd (D.).
Lloyd (E. H.) u. **Penney (W. G.)**, Paartheorie d. Mesomerie 3260.
Lloyd (F.) s. Quennell (H.).
Lloyd (H.), Automat. Registrierapp. für explosive Gase 4045.
Loane (C. M.) s. Standard Oil Co.
Lobajew (B. N.), Trockn. v. gewaschenen Kohlen im Schwebezustand 4142.

Lobanowa (S. J.), Mischcalorimeter zur Best. d. spezif. Wärme v. feuerfesten Stoffen 1340. — Wärmekapazität v. feuerfesten Steinen bei hohen Tempp. 3327.

Lobaschow (M. J.), Letalmutat. in reifen u. unreifen Geschlechtszellen bei Drosophila melanogaster in Abhängigk. v. d. Dosis d. Röntgenstrahlen 4005.

Lobatschewa (W. A.) s. Dmitrijew (L. I.).

Lobeck (O.), Wärmebäder für Butyrometer 3209. — Butterwasserwaage 3209.

Lobel (L.), Photoelektr. Densograph „Filmograph" 3522.

Lobley (A. G.) s. Birmingham Electric-Furnaces Ltd.

Lobo (W. E.) s. Friend (L.).

Lobry de Bruyn (C. A.), Korros. u. Farbunters. 4106.

Lobstein (H. B.), Änder. d. Temp. in einem Metallkohlelichtbogen 4193.

Locatelli (P.), Glutathion u. Diphtherietoxin. 3. u. 4. Mitt. 2802.

Loch (P.), Glas in d. Technik d. homöopath. Präpp. 2257.

Locher (L.), Entwerfen u. Konstruieren v. zuverläss. Geiger-Müller-Zählern 174.

Lochhead (A. G.) s. Jones (A. H.).

Lochte (H. L.) s. Hancock (K.); Schutze (H. G.).

Lock (G.) u. **Bayer (E.)**, Perkinsche Zimtsäuresynth. 1669.

Locke Insulator Corp. u. **Rowland (D. H.)**, Keram. Isolierkörper 4310* A.

Lockemann (G.), Entdecker u. Entdekkungen 2.

Lockett (J.) u. **Short (W. F.)**, Phenanthrenreihe. 10. Mitt. 8-Methoxy-1-methylphenanthren 2227.

Lockhart (E. E.), Diaphorase 872.

Lockhorn (J. O. M.), **Janssen (G. E. M.)**, **Maartens (F.)** u. **Rensing (J.)**, Grondbeginselen der electrotechniek. Dl. 1. 2e dr. [3613].

Lockwood (H. C.), Kakaoschalen in Kakao u. Kakaoprodd. 3758.

Lockwood (L. D.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Lockwood (W. H.) s. Lemberg (R.).

Locquin (R.) s. Grignard (V.).

Lóczy (L. v.), Ölgeologie d. innerkarpath. Beckensyst. 2000.

Loddy (O.), Pomeranzenelixier 1120.

Loder (D. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lodge-Cottrell Ltd. u. **Research Corp.**, Elektr. Gasreinig. 4044* E.

Loeb (L.), **Suntzeff (V.)** u. **Burns (E. L.)**, Veränderr. d. Stromanatur in Vagina, Cervix u. Uterus d. Maus durch langandauernde Injektt. v. Östron 3130.

Löbering (J.), Kinetik u. Viscosität 1258.

Loebich (O.), Spannungskorros. an Goldlegierr. 4582. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Loebner (H.), Direkte Eisen- u. Stahlerzeug. v. *1933* bis zur Ggw. 1358.

Løddesøl (A.) u. **Braadlie (O.)**, Norweg. Bodenprofile 2578.

Loeffel (W. F.) s. Wilhelm (R. H.).

Löhberg (K.), Eigg. v. Zink-Preß- u. Walzlegierr. 3479. — Knetbare Zinklegierr. 4333. — s. Barbier (H.); Mittmann (P.).

Loennecken jr. (W.), Klin. Erfahrr. mit Sulfanilamid 1524.

Löper (J. B.), Vitamin D-Stoßbehandl. d. Rachitis 151.

Loeper (M.) u. **Perrault**, Alimentäre Intoxikat. 1119.

Lösch (J.) s. Akt.-Ges. für Stickstoffdünger.

Loesecke (H. W. v.) s. Nolte (A. J.).

— u. **Pulley (G. N.)**, Physikal. Kennzahlen v. Floridaorangenölen aus d. Ernte *1937* bis *1938* 1791.

Loeser (A.), Synthet. Brunststoffe 1905. — Biol. Wrkg. v. Derivv. d. Thyroxins, Dijodthyronins u. Dijodtyrosins 2253. — s. Arnold (O.-H.).

— u. **Trikojus (V. M.)**, Pharmakologie d. Thyroxamins 898.

Loetscher (D. G.) s. Standard Oil Co.

Löw (I.) s. Kuhn (R.).

Loew (O.), Vorteilhafte Vereinig. d. Kalktherapie mit d. Alkalitherapie 1521.

Löwe (F.), Opt. Messungen d. Chemikers u. Mediziners. 3. Aufl. [4545].

Loewe (Leo) u. **Lenke (S. E.)**, Östrogene Hormone bei peripherem Gangrän 1507.

Loewe (Lotte) s. Arndt (F.).

Loewe (S.), Einfl. autonomer Arzneien auf d. Ejaculat. 681.

Loewe (Siegmund), Indirekt geheizte Kathode 3163* Holl.

Löwen (K. H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Löweneck (M.) s. Bleyer (B.).

Löwenstamm (M.), Regenerier. v. kaust. Soda aus Alkaliabfällen 4301.

Loewenstein (E.), Unters. d. Waschkraft 559.

Löwenstein (H.), Tonerde 195* F.

Löwenstein (L.), Elektrolyt. Darst. v. Na_3AsO_4 2696.

Löwenstein (Leo), Desinfizieren v. Oberflächen mit Schäumen 474* F. — Schutz v. Pflanzen gegen Frost 1558* F.

Loewenthal (H.), Serum u. Sulfanilamid kombiniert 1713.

Löwinsson-Lessing (F. J.), Klassifikat. u. Nomenklatur v. Eruptivgesteinen 2. Mitt. 1846. — Magma. 1. Mitt. 2759; 2. Mitt. 3390.

Logan (G. M.), Gießerei- u. Emaillierpraxis bei Gußeisen 4304.

Logan (J. O.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Logan (K. H.), Bodenkorros. 219.

Logan (M. A.) u. **Taylor (H. L.)**, Löslichk. d. Knochensalze. 2. Mitt. Einfl. auf d. Bldg. 2344; 3. Mitt. Teilweise stattfindende Lsg. v. Ca-Phosphat enthaltenden Knochen u. Carbonat 2344.

Logemann (W.) s. Schering A. G.

Logginow (G. I.), Einfl. d. Mediums u. adsorbierbarer Stoffe auf d. mechan. Eigg. v. Glimmern. 1. Mitt. Festigk. d. Glimmers gegenüber verschied. Formen mechan. Zerstör. 3029.

Loginow (A. W.), Perfusate d. quergestreiften Froschmuskels 1520.

Loginowa (L. G.) s. Tschelzowa (J. S.).

Logwinowa (S. W.), Wrkg. organ.-mineral. Dünger auf d. Wachstum d. Pflanzen 3869.

Lohausen (K. A.) u. **Schumann (G.)**, Temp.-Regeleinrichtt. u. Schaltanlagen für elektr. Öfen 3322.

Lohmann (H.), Rk. zwischen Äthylenoxyden u. Pyridinderivv. 528, 1935.
Lohmann (K.), P-Verbb. 1705.
Lohmann (W.), Schweißtechnik *1938* 721. — Dass. im 2. Halbjahr *1937* 4077.
Lohmar (W.) s. Fischer (Franz).
Lohr (J. M.) u. **Hopkins (C. H.)**, Wärmeausdehn. an Ni-Fe-Legierr. mit 30—70% Ni 515.
Loiseau (J.), Photoelektr. Effekt u. Wrkg. d. Normalwellen 3383. — Beug. d. Elektronen 4431.
Loisel (G.), Valeur nutritive de la banane [556].
Lokschin (F. L.), Röntgenstrahlen zur Unters. d. Holztränk. 4132.
Lokschin (W. J.), Saures oder chem. Polieren 1145.
Lokschina (E. S.), Blutliquorschranke u. psych. Zustände 3133. — Kohlenhydrat- u. Mineralstoffwechsel im Gehirn u. vegetatives Nervensyst. 3447. — s. Wosskressenski (N. S.).
Lokschina (R. A.) s. Konikowa (A. S.).
Loleit (H.) s. Agfa Ansco Corp.
Lomakin (B. A.), Festigk. v. Filmen aus synthet. Kautschuk u. Form d. Teilchen in Abhängigk. v. d. Viscosität d. Lsgg. 1979.
— u. **Gussewa (W. I.)**, Leitfähigk.-, Viscositäts- u. Refraktionsmessungen d. Harzbldg. 953.
— u. **Kutusowa (N. I.)**, Kinetik d. Kondensat.-Prozesses v. Phenol mit Formaldehyd aus d. Änder. d. Brech.-Indizes u. d. Viscosität 953.
Lomakin (I. L.), Kalibrier. eines Meßgefäßes 1128.
Lomako (M. K.), Effekt ultrahoher Frequenzen auf d. Leberautolyse 678.
Loman (J.), **Lesses (M. F.)** u. **Myerson (A.)**, Autonome Pharmakologie d. Menschen. 15. Mitt. Wrkg. d. Acetyl-β-methylcholinchlorid-(Mecholyl)-Iontophorse auf d. arteriellen Hochdruck 1915.
Loman (R.), Benetz. v. Capillaren durch Fll. 1. Mitt. 1248.
Lomanowitsch (A. F.) u. **Feigin (I. J.)**, Chloroprenlatex zur Herst. v. genoppten geschnittenen Geweben mit nichtherausfallenden Noppen 2728.
Lomax (F. B.), Filtrieren v. Eiern 4393*Can.
Lombard (R. H.) s. Norton Co.
Lominago (A. F.), Ammargen bei d. Behandl. v. Cystitis 2108.
Lommel (F.), Verhüt. d. Silicose 1921.
Lompe (A.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
London (F.), Bose-Einstein-Kondensat. 1644. — Molekülоscillatoren in d. aromat. Moll. 2221. — Zustand d. fl. He in d. Nähe d. absol. Nullpunktes 3025.
London (H.), Pondoromotor. Effekt beim Wärmefluß durch fl. He II 3540.
Long (B.), Eigg. v. durch Schmelzen v. Feldspäten entstehenden Gläsern 1349. — Spektrale Durchlässigk. d. wichtigsten Farbgläser beim passiven Luftschutz gegen nächtl. Luftangriffe 4422.
Long (B. H. de) s. Carpenter Steel Co.
Long (C.) u. **Peters (R. A.)**, Brenztraubensäureoxydat. im Hirn. 5. Mitt. α-Ketobuttersäurestoffwechsel 1519.
Long (C. C.) s. Weaton (G. F.).
Long (E. A.) s. Libby (W. F.).
Long (F. A.) s. Charllesworth (G.).
Long (H. F.) u. **Hammer (B. W.)**, Bakteriologie d. Butter. 6. Mitt. Einw. d. W.-Verteil. in d. Butter auf d. Bakterienwachstum 2723.
Long (J. H.), Thermoplast. Überzüge 2992.
Long (K. E.) s. Harshaw Chemical Co.
Long (M. L.) s. Bischoff (F.).
Long (P. H.) s. Adams (R.).
— u. **Bliss (E. A.)**, Clinical and experimental use of sulfanilamide, sulfapyridine and allied compounds [2565].
—, **Bliss (E. A.)** u. **Feinstone (W. H.)**, Sulfanilamid 1918.
Long (W. A. de) s. Smith (G. R.).
Longchambon (H.), Mineralgemengteile d. Tone 1350. — Plastizität d. Tone 2699. — Feuerfester Beton im Ofenbau 3327.
— u. **Kun (L.-P.)**, Widerstand feuerfester Stoffe gegen Zug bei hohen Tempp. 1351.
— u. **Zajtman (J.)**, Koll. Eigg. feuerfester Tone 1452.
Longden (E.), Schwere Gußstücke 3742.
Longenecker (H. E.), Ablager. u. Ausnutz. v. Fettsäuren. 1. Mitt. Fettsynth. v. kohlenhydratreichen u. fettreichen Futtergemischen bei ausgehungerten Ratten 672; 2. Mitt. Ausnutz. u. d. Ersatz v. aus Öl- u. Linolsäure bestehendem Depotfett u. eine Fettsäureanalyse v. Maisöl 2443. — Ablager. u. Ausnutz. v. Fettsäuren mit niedr. Mol.-Gew. 4273. — s. Musulin (R. R.).
—, **Musulin (R. R.)**, **Tully (R. H.)** u. **King (C. G.)**, Beschleunig. d. Vitamin C-Synth. u. -Ausscheid. bei Ratten 2941.
Longley (B. J.) s. Kuhs (M. L.).
Longley (L. E.), Wuchsstoffe u. Alter bei d. Stecklingsbewurzel. v. Sträuchern 1091.
Longnecker (T. C.), Gleitende P_2O_5-Skala v. Taylor zur Best. v. Phosphaten in Bodenextrakten 1746.
Longo (B.), Best. d. Halogene in d. organ. Verbb. 4289. — Übergang v. Diphenyl- zum Fluorensyst.: Darst. v. 2.6-Dimethyl-, 2.7-Dimethyl- u. 4.6-Dimethylfluoren 4474.
Longo (L.) s. Penta (F.).
Longsworth (L. G.) u. **MacInnes (D. A.)**, Überführ.-Zahlen v. $LaCl_3$ durch d. bewegte Grenzflächenmeth. 37. — Elektrophorese v. Proteinen nach Tiselius 2433.
Longtin (B.) s. Randall (M.).
Longuet (J.) s. Forestier (H.).
Longworth (D. E.), Mückenbekämpf. 3176.
Lonsdale (K.), Diamagnet. Anisotropie organ. Moll. 2222. — Diamagnet. u. paramagnet. Anisotropie v. Krystallen 3250.
Lonstein (I.) s. Goettsch (M.).
Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges., Phosphatdüngemittel 2838*Schwz.
— u. **Trümpler (G.)**, Überführ. v. warmen teigigen oder pastenförm. Düngemitteln in feste, körn. Erzeugnisse 1557*D.
Loofbourow (J. R.), **Cueto (A. A.)** u. **Lane (S. M. M.)**, Anreg. d. Wachstums v. Gewebskulturen durch intercelluläre Wundhormone aus geschädigten Geweben 3842.
— u. **Dwyer (S. C. M.)**, Bldg. intercellulärer Hormone 2344.
Looker (C. D.), Anwend. v. $NaCl_2$ 494.

Loomans (J. J. A.), Streubarer Verbrauchszucker 3498* Holl.
Loomis (A. G.) s. Gulf Research & Development Co.; Shell Development Co.
Loomis (F. W.) s. Kusch (P.).
Loomis (W. E.) u. **Shull (C. A.)**, Experiments in plant physiology [441].
Loon (J. van), Schutz v. Stahl gegen Seewasser 534.
Looney (J. M.) s. Jellinek (E. M.).
Loos (Walter) s. Zeiss (C.).
Loos (Wilhelm) s. Endell (K.).
Loosli (E.) s. Fivian (O.).
Lopašić (V.), Ultraschallinterferometer mit veränderl. Frequenz 3928.
Lopatto (E. K.) u. **Sbitnewa (A. A.)**, Berechn. v. Glovertürmen 1547.
Lorand (E. J.), Darst. v. Celluloseäthern; Wrkg. d. Alkalis 3763.
Lord (G.) s. British Celanese Ltd.
Lord (G. R.) s. Sinclair Refining Co.
Lord (H. D.), Analyse v. Öl-Wachsgemischen 975. — Thermometr. Best. v. Umwandl.-Punkten in Paraffinwachs 1259.
Lorenc (E.), Aromat. Badeessenzen 249.
Lorente de Nó (R.) = Nó (R. L. de).
Lorentz (H. A.), Collected papers. Vol. *9* [2].
Lorenz (A. J.) u. **Arnold (L. J.)**, Wertbest. v. 2.6-Dichlorphenolindophenol mit Ferroverbb. 4516.
Lorenz (C.) Akt.-Ges., Magnet. M. 698* E., F. — Trockengleichrichteranordn. 1139* It. — Befest. v. Zuführ.-Drähten an keram. Teilen v. Entlad.-Röhren 2359* F., It. — Hochfrequenzkabel 2693* Belg. — Entlad.-Röhre 2694* F. — Verstärk. d. Oberflächenisolat. bei Entlad.-Röhren 2828* F. — Schicht starker Wärmeabstrahl. u. geringer Sekundäremiss. 2954* F. — Magnet. Körper 3861* Belg.
Lorenz (E.), Einfl. d. A-Vitamins auf d. Thrombocyten 4268.
Lorenz (F. W.) s. Entenman (C.).
Lorenz (W. F.), Verschleißfestigk. 721.
Lorenz (W. K.), Vorbehandl. v. Nährlsgg. für d. gärtechn. Gewinn. v. Citronensäure 3499* D.
Lorenz Patents Corp., Seifenherst. 4396* E.
Lorenzen (G.), Gasreinig. mit Berücksichtig. d. Entschwefel. u. Wiedergewinn. d. S 3219.
Lorenzi (F. de') s. Paleni (A.).
Lorenzola (F.), Zwei Käsetypen 3897.
Lorig (C. H.), Metallurg. Technik d. Graugusses 1358. — s. Battelle Memorial Institute; Schnee (V. H.).
Loring (H. S.), Eigg. u. Hydrolysenprodd. d. Nucleinsäure aus Tabakmosaikvirus 4261.
Loring (R. A.) s. Green (J. B.).
Loritsch (J. A.) u. **Vogt (R. R.)**, Substituierte Acetylene u. ihre Derivv. 34. Mitt. Addit. v. Arylaminen an Alkine 2325.
Lortie (M.) s. Warnecke (R.).
Losana (L.), Be-Legierr. 1. Mitt. Eigg. v. Be v. hohem Reinh.-Grad 2584.
— u. **Agliardi (N.)**, Be-Legierr. 2. Mitt. Syst. Cu-Be; D. 4439.
Loschkarew (M.) s. Jessin (O.).
— u. **Jessin (O.)**, Überspann. 2028.
Loschkarew (W. F.), Ungleichförmigk. d. Verformm. bei d. mechan. Warmformgeb. v. Metallen unter Druck 1362.
Losco (G.) s. Passerini (M.).
Lose (J. E.), Stahlerzeugnisse in d. USA 3476.
Loshkin (A. N.) u. **Krol (P. I.)**, Sieden d. Hg in d. Zellen eines Hg-Dampfkessels 2210.
Losowoi (A. W.) s. Djakowa (M. K.).
— u. **Djakowa (M. K.)**, Hydrier.-Geschwindigk. aromat. KW-stoffe. 3. Mitt. Rk.-Geschwindigk. u. Konst. 3043.
Lossen (H.), Kontrastmittel [165].
Lossew (I. P.), **Kaminski (W. S.)** u. **Panassjuk (P. I.)**, Ausnutz. v. Lignin in d. Industrie d. plast. Massen 3888.
Lossie (H.) s. Schmitt (Frida).
Lossikow (B. W.), **Barmakow (N. J.)** u. **Kurenkowa (M. S.)**, Viscosität u. Oberflächenspann. v. Zylinderölen bei hohen Tempp. 4415.
Łoszycer (C.) s. Niemierko (W.).
Lothian (G. F.) s. Twyman (F.).
Lothrop (R. E.) s. Bailey (L. H.).
Lothrop (W. C.), Struktur d. Fluorens 3277.
Lotichius (J.), Proteine in d. Textilindustrie 1806.
Lott (W. A.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Lotthammer (R.) s. Krügel (C.).
Lottig (H.), Einfl. v. Alkohol, Nicotin u. Schlafmangel auf d. Höhenfestigk. 2255.
Loubatières (A.) s. Hédon (L.).
Loucks (K. W.) s. Abbott (O. D.).
Loudette (G.) s. Destriau (G.).
Loudon (J. D.), Beweglichk. v. Gruppen in 3-Chlor-4-nitro- u. in 5-Chlor-2-nitrodiphenylsulfonen 1860.
— u. **Shulman (N.)**, Therm. Zers. v. Chlorquecksilber-β-äthoxyäthansulfinat 1859.
Loughlin (J. F.), Lösungsmittel durch Gär. 4120* Can.
Loughnane (J. B.), Myzus ornatus als Träger v. Kartoffelvirus 4318.
Louis (H.) s. Campus (F.).
Louis (H. L.) s. Leuchs (H.).
Louis (M.), Entparaffinier. 1815.
— u. **Emtezam (M.)**, Brennstoffe 1814.
Louis (V.) s. Franck (H. H.).
Louisiana Oil Refining Corp. u. **Crittenden (B. P.)**, Spaltverf. 1819* A.
Loumiet (J. P.), Destillieren 185* Belg.
Lounsky (J.) u. **Tilemans (E.)**, Widerstandsfähigk. d. Koloradokäfers gegen Vergas. mit HCN 3176.
Lourie (E. M.) s. King (Harold).
— u. **Yorke (W.)**, Chemotherapie. 20. Mitt. Gegen Synthalin u. Undecandiamidin resistente Trypanosomenstämme 1708.
Loutrel jr. (L. F.), Ferrisulfat zum Beizen v. Cu-Legierr. 1566.
Louwe-Kooijmans (L. H.), Entsäuer. d. Trinkwassers 3613.
Loveland (R. A.) s. Dewey Portland Cement Co.
Lovell (E. L.) s. Fordyce (R.).
— u. **Hibbert (H.)**, Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 59. Mitt. Fällbark. reiner hemikoll. Polyoxyäthylenglykole 3694.
Lovell (M. E.) u. **Rabinowitch (I. M.)**, Einfl. auf d. Speicher. v. Protein bei calorienarmen Diäten 4513.
Lovell (S. P.) s. Beckwith Mfg. Co.
Lovell (W. G.) s. Glasebrook (A. L.).
Lovens (I.), Motortreibstoff 574* F.
Lover (W. R.) s. Cole (H. N.).
Lovera (G.), Dreh.-Vermögen d. Tannins 2552.
— u. **Tappi (G.)**, Darst. u. Prüf. v. Radiophosphor für biol. Verwend. 588.
Lovett (M.) s. Hurley (J.).

Low jr. (**G. W.**) u. **Pryde** (**E. H.**), Konz.-Ketten in d. quantitativen Analyse. 2. Mitt. Best. v. Fluorid 4539.
Low (**M.**) s. Gutman (A. B.).
Lowater (**F.**) s. Murray (M. M.).
Lowe (**A. S.**) u. **Bottomley** (**C. D.**), Entwässer. u. Verbrenn. v. Abwasserschlamm 2133.
Lowe (**B.**), **Nelson** (**P. M.**) u. **Buchanan** (**J. H.**), Kennzahlen v. Schmalz. 1. Mitt. Backwert in Pasteten u. Kuchen 2386.
Lowe (**E. W.**) s. Edwal Laboratories Inc.
Lowe (**R. E.**) s. Power Patents Co.
Lowe (**W. G.**) s. Celanese Corp. of America.
Lowes (**A. P.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lowman (**A.**), Nd.-Trockner 4033.
Lowry jr. (**C. D.**) s. Egloff (G.).
Lowry (**E. M.**) u. **Weaver** (**K. S.**), Farbtemp.-Messer 2495, 4162.
Lowry (**H. H.**) s. Carnegie Institute of Technology.
Lowry (**T. K.**) s. Darling & Co.
Lowther (**S.**) s. Murphy (R.).
Lowy (**A.**) s. Albert (W. C.); Bergman (N.).
Loycke (**H. J.**), Kiefernlebendharzung 239.
Lu (**C. S.**) s. Le Roux (L. J.).
— u. **Sugden** (**S.**), Konz. radioakt. Halogene 4173.
Lu (**G. D.**), Stoffwechsel d. Brenztraubensäure bei n. u. Vitamin-B_1-Mangelzuständen. 2. Mitt. Blutpyruvatspiegel bei Ratte, Taube, Kaninchen u. Mensch; 3. Mitt. Zusammenhang v. Blutpyruvat zu Herzveränderr. 452.
Luaces (**R. L.**), Wiedergewinn. v. CS_2 bei d. Viscosekunstseidenfabrikat. 1996.
Lubarsky (**G. H.**) s. Vitamol Inc.
Luber (**S. V.**) s. Cathcart (W. H.).
Lubin (**S.**) u. **Waltman** (**R.**), Wehenerzeug. mit Östrin 3714.
Lubińska (**L.**) u. **Rosenberg** (**H.**), Einfl. d. Konz. v. Mg-Salzen auf d. Froschmuskel 4275.
Lubri-Zol Development Corp., Lincoln (**B. H.**) u. **Byrkit** (**G. D.**), Mineralschmieröle 3366* A., 3917* A.
—, **Lincoln** (**B. H.**) u. **Henriksen** (**A.**), Mineralschmieröle 4156* A.
— u. **Prutton** (**C. F.**), Schmiermittel 1819* A. — Mineralschmieröle 3917* A.
Lubs (**H. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lucas (**G. H. W.**) u. **Bonnycastle** (**D. D.**), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Darm 1327.
Lucas (**H. J.**) s. Pressman (D.); Winstein (S.).
— u. **Kennedy** (**E. R.**), Jodbenzol 1470.
Lucas (**J.**) u. **Colombet** (**R.**), Abänder. d. normierten App. für d. Salzsprühkorros.-Vers. 2585.
Lucas (**Ralph**), **Frisbie** (**C. L.**) u. **Champagne** (**H.**), Magnetisierbare Fl. 920* A.
Lucas (**René**), Wärmewellen in Fll. 2512.
—, **Mendelssohn** (**K.**) u. **Simon** (**F.**), Piezoélectricité; Effets Volta; Thermoélectricité; Conductibilité électrique métallique; Supraconductivité [39].
Lucas (**V.**), Indicator bei d. Best. v. Salzen schwacher Säuren 2819.
Lucasse (**W. W.**) s. Heiman (S.).
Lucatu (**E.**), Dampfdruck, Viscosität u. Mol.-Assoziat. 3270.
Lucchi (**E.**) s. Betti (M.).
Luce-Clausen (**E. M.**) s. Hodge (H. C.).
Lucherini (**T.**), Hämoglobinurie nach Atebrin in Italien 161.
Luchetti (**G.**), Böden d. Boraxzone v. Larderello. 1. Mitt. Bor im Boden u. d. Pflanze 3870; 2. Mitt. Bor u. Mikroorganismen 3870.
Lucia (**S. P.**) s. Brown (J. W.) [San Francisco].
Luck (**J. M.**) s. Thomas (L. E.).
Lucke (**H.**) u. **Koch** (**A.**), Peripherer Angriffspunkt d. für Ausschütt. d. kontrainsulären Vorderlappenhormons maßgebenden Blutzuckerreizes 1905. — Reaktive Ausschütt. d. kontrainsulären Vorderlappenhormons bei d. Phlorrhizinglykosurie 1905.
Luckiesh (**M.**) u. **Taylor** (**A. H.**), Erythem- u. Pigmentwrkg. d. UV-Energie 2080.
Luckmann (**E.**) s. Luckmann (H.).
Luckmann (**H.**) u. **Luckmann** (**E.**), Entrost.-Mittel 1570* D.
Luckner (**H.**), Hungerödem u. Ödem bei Beriberi 1700. — Geschwindigk. d. Austausches d. Atemgase im Blut 2678.
Luckow (**C.**), Färb. v. Orangenlikör 253. — Monopolamtl. Weingeistermittel. in Raumhundertteilen bei extrakthalt. Spirituosen 546. — Nutzbarmach. d. oxydativen Stadiums d. Hefe 960. — Alterungsverff. 1398. — Katadynverf. 2981. — Milchsäure statt Citronensäure 3205, 3894. — Aräometer in d. Spirituosenindustrie 3642.
Luco (**J. V.**), Ermüdungshemmende Wrkg. v. Adrenalin 4524.
Luder (**W. F.**), Verbessertes period. Syst. 3233.
Ludmila (**J.**), Brikettieren v. Kohle im plast. Zustand 1812. — s. Šimek (B. G.).
Ludwicki (**Z.**) s. Dominik (W.).
Ludwig (**C. A.**) s. Allison (F. E.).
Ludwig (**F.**), Behandl. d. menstruellen Störr. mit Ovarialhormonen 2091. — Einfl. d. wasserlösl. Vitamine auf d. Befrucht.- u. Zellteil.-Vorgänge am Seeigelei 4513.
Ludwig (**O. R.**) s. Resinous Products & Chemical Co.
Ludwig (**Walter**), Schimmelpilzbldg. auf Anstrichen 4370.
Ludwig (**Willy**) u. **Mutzenbecher** (**P. v.**), Thyroxin, Monojodtyrosin u. Dijodtyrosin aus jodiertem Eiweiß 1303.
Lü (**T.-Y.**) s. Luq (S. S.).
Lübben (**C.**) s. Otto (Dr. C.) & Co. G. m. b. H.
Lübke (**A.**), Alte deutsche Blaudrucker u. Waidfärber 986.
Lüchow (**G.**), Konservier.-Technik 255. — Tomate in d. Konservenindustrie 3895.
Lücke (**F.**) u. **Dietrich** (**R.**), Fischzubereitt. in geschützten u. ungeschützten Metalldosen 1404.
Lückel (**F.**) s. Schrieder (E.).
Lüdecke (**H.**) s. Wimmer (G.).
Lüdy (**W.**), Piezoelektrizität v. KH_2PO_4 2752, 4193.
Lüers (**H.**) s. Keller (C.).
Lüers (**Heinrich**), Einfl. d. Malzqualität auf d. Technologie d. Bierbereit. 3499.
— u. **Collignon** (**E.**), Veränderr. d. Hexuronsäuren während d. Mälz. 4388.
— u. **Fries** (**G.**), Brauwasserkorrekt. 961.
Lueg (**W.**) s. Pomp (A.).

Lühder (E.), Schlempetrockn. 753.
— u. **Weißmann (R.)**, Kartoffelpülpe als Rohstoff für Brennereien 545.
Lühr (F.), Photograph. Papiere 4162.
Lühr (W.) u. **Rietschel (H. G.)**, Sterile Scopolaminampullen 166.
Lührmann (H.) s. Hertel (E.).
Lührs (W.), Hormonale Beeinfluss. d. Kreatin- u. Kreatininausscheid. 1693.
— u. **Stötter (G.)**, Wrkg. d. thyreotropen Hypophysenvorderlappenhormons auf Schilddrüse u. Gesamtstoffwechsel 1508.
Lündback (S. W.) s. Bolidens Gruvaktiebolag.
Lüppo-Cramer, Erkenntnisse d. Daguerreotypisten 2. — Entw.-Beschleunigg. 2494. — Red. d. AgBr durch Stannit 3662. — Adsorpt.-Theorie d. Entw. 3662. — Bildumkehr. auf d. Photobromiden 3775.
Lüsebrink (W.), Sprengstoffe in d. Steinindustrie 4422.
Lütje, Cu-Vergiftt. bei Weidetieren 4529.
Lütje (A.), Reinheitsprüff. d. Salzgemische für künstl. Mineralwässer 1797. — Chem. Analysenergebnisse v. Mineralwässern 4300.
Lütolf (N.), Direktherst. photograph. Positive 3524* Schwz.
Lüttgerding (H.), Dämpf. v. Drähten 4574.
Luft (R.) u. **Wallmann (L.)**, Wrkg. v. Progesteroninjektt. bei ovarektomierten Meerschweinchen 664.
Lugaz-Mornet (G.), Cu-Spuren in Geweben 2867.
Lugg (J. W. H.), Identifizier. u. Mess. d. brennbaren Gase in d. gasförm. Verdauungsprodd. d. Schafes 1729.
Luick (S. A.) s. Porai-Koschitz (A. J.).
Luisi (L. S.) = Sorgonà Luisi (L.).
Luiz Leitao (E.) = Leitao (E. L.).
Lukawtschenko (I. G.) s. Rewebzow (W. P.).
Lukens (C.) s. Wood (R. W.).
Lukens (F. D. W.) s. Dohan (F. C.).
Lukes (R. V.) s. Gilliland (E. R.).
Lukianetz (G. I.) u. **Lukianetz (M. I.)**, Zus. d. Futtermasse für d. Hochofenstichloch 4306.
Lukianetz (M. I.) s. Lukianetz (G. I.).
Lukin (N.), App. zur Analyse d. Luft auf ihren CO-Geh. 1725.
Lukirski (P. I.), Langsame Neutronen 2016.
Lukjanow (P. M.) u. **Beresowa (N. T.)**, Elektrolyt. Bedeck. mit Co 217.
Lukowzew (P.), **Lewina (S.)** u. **Frumkin (A. N.)**, H_2-Überspann. an Ni 3385.
Lum (J. H.) s. Nelson (H. W.).
Lummus Co. u. **Guerrieri (S. A.)**, Spaltverf. 3772* A.
— u. **Kraft (W. W.)**, Wiedergewinnen v. Lösungsmitteln bei d. Mineralölextrakt. 3915* A.
—, **Kraft (W. W.)** u. **Bloomer (W. J.)**, Dest. v. asphalthalt. Rückstandsölen 3367* A.
— u. **Smoley (E. R.)**, Rückgewinn. v. Lösungsmitteln bei Mineralölextrakt. 3915* A.
Lumsden (T.), Agglutinat.-Rkk. bei natürl. u. erworbener Tumorimmunität 1888.
Luna (J. G.), Proteinzusatz zu Geflügelfutter. 10. Mitt. Zugabe v. Kopramehl 4391.
Lund (Hakon), Chemie höherer aromat. KW-stoffe 4473. — s. Rasmussen (H.).
Lund (Helge) u. **Trier (E.)**, Ascorbinsäure. 2. Mitt. Quantitative Titrat. v. Ascorbinsäure in Blutserum 2101.
Lundberg (B.) s. Euler (B. v.).
Lunde (G.), Vitamine in Fischen u. Fischprodd. 2808. — s. Aschehoug (V.); Kringstad (H.).
— u. **Kringstad (H.)**, Bedarf d. Fuchses an d. Antigrauhaarfaktor, Vitamin B_X 4514.
—, **Kringstad (H.)**, **Mathiesen (E.)** u. **Olsen (A.)**, Verfälsch. v. Olivenöl 965.
—, **Kringstad (H.)** u. **Olsen (A.)**, Lactoflavin-Best. in Naturprodd. 2809.
Lundegårdh (H.), Mn als Katalysator d. Pflanzenatmung 875. — Biol. Grenzflächenpotentiale 4500. — Dreifachanalysenmeth. zur Feststell. d. Bodenfruchtbark. 4563.
Lundell (G. E. F.), Best. v. Pb in Kohlenstoff- u. legierten Stählen durch Fäll. als Sulfid u. anschließende Elektrolyse 481. — Analyt. Probleme 2121. — s. Hoffmann (J. I.).
Lundgren (H. P.), Stabilität v. Proteinen bei d. Analyse mit d. Ultrazentrifuge 4003.
Lundholm (J. E.), Kunststein 504* E.
Lundin (B. N.), α.α′-Dinaphthyl 4473.
Lundin (H.), Unters. d. Brauprozesses durch Mess. d. Sedimentat., Diffus. u. Elektrophorese 4388.
Lundsgaard (E.), **Nielsen (N. A.)** u. **Ørskov (S. L.)**, Wrkg. d. Insulins an d. isolierten Säugetierleber 1305.
Lundstedt (E.) s. Newark Cheese Co. Inc.
Lundsteen (E.), Einfl. v. Citronensäure auf d. colorimetr. Best. v. anorgan. Phosphat 873. — Durch Behandl. mit Vitamin B geheilter Fall v. Aszites 1311. — s. Meulengracht (E.).
— u. **Mogensen (E.)**, Behandl. v. lobärer Pneumonie mit M. u. B. *693* 1527.
— u. **Vermehren (M.)**, Serum-Phosphomonoesterasen bei schwach saurer Rk. 4007.
Lundstrom (F. O.) u. **Mehring (A. L.)**, Vollständ. Zus. v. handelsübl. Mischdüngern 1741.
Lunevale Products, Ltd. u. **Fitz Gibbon (M.)**, Koll. S enthaltende insekticide u. fungicide Mittel 1748* E.
Lunn (V.), Aufzeichn. quantitativer Ernähr.-Geschichten zur Erkenn. d. Geh. an „Schutzstoffen" 891. — s. Alsted (G.).
Lunt (H. A.), Düngemittel bei d. Anzucht v. Nadelhölzern 3472.
Lups (S.), Paradoxe Erschein. bei d. Insulinkur 1306.
Luq (S. S.), **Chang (H.-C.)** u. **Lü (T.-Y.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Empfindlichk. photograph. Schichten gegen Röntgenstrahlen 1223.
Luquin (E.) s. Paternosto (P. G.).
Luraschi (A.), Kälte im Produkt.-Kreislauf Getreide-Mehl-Brot 4609.
Lurie (D.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Lurje (J. J.) s. Tananajew (I. W.).
— u. **Ginsburg (L. B.)**, Mikrochem. Analyse v. Messing 4289.
Lurje (S. I.), Lokalanästhetica aus d. Reihe d. Chinolin-4-carbonsäure. 1. Mitt. 3574.
Lurje (S. S.), Rückgewinn. v. J 2687.
Luschenowsky (A.) s. Briske & Prohl.
Lush (E. J.) s. Neumann (Edgar).
Lustig (B.) u. **Wachtel (H. K.)**, Das Wachstum beeinflussende hormonale Substanzen d. Hypophyse 884.
Lustman (B.) s. Leberknight (C. E.).

Luszczak (A.) s. Mayer (F. X.).
Luther (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Luther (W.), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. lebende Zelle 3706.
Lutikowa (O. T.) s. Rubin (B. A.).
Lutschinski (G. P.), $TiCl_4$ [817]. — Viscosität v. S-Verbb. u. Grenzvol. d. S 1842. — Viscosität v. idealen Gemischen 2211. — Chlorsulfonatchloride. 4. Mitt. Chlorsulfonate u. Chlorsulfonatchloride v. Metallen 2757. — Bedingg. d. Phasengleichgewichte in Halogenide u. freie Halogene enthaltenden Systemen. 3. Mitt. 3011. — s. Lichatschewa (A. I.).
— u. **Lichatschewa (A. I.)**, Phasengleichgewichte in HCl u. H_2SO_4 enthaltenden Systemen. 2. Mitt. Verteil. v. HCl zwischen d. Lsgg. v. H_2SO_4 u. Bzl. 311. — Syst. $POCl_3$-SO_2Cl_2. 3. Mitt. D., Viscosität u. Siedetemp. 2316.
Lutschitzki (W. I.) u. **Minakow (M. A.)**, Sn-Vork. im nordwestl. Teil d. ukrain. krystallin. Ablagerr. 3800.
Luttkus (K.) u. **Bötticher (R.)**, Ausscheid. v. Aschenstoffen durch d. Wurzel. 1. Mitt. 1900.
Lutwak-Mann (C.) s. Drury (A. N.); Hopkins (F. G.).
Lutz (I.), Einfl. d. Düng. auf d. Zus. d. Wiesenfutters 930.
Lutz (L.), Von Pilzen sezernierte lösl. Fermente; gekoppelte, oxydat.-hemmende Wirkungen 2553.
Lutz (R. E.) s. Burger (A.).
— u. **Smith (J. M.)**, 4.4-Dimethoxy-1.4-diphenyl-1.3-butandionenol 3409.
Lutz (W.), Resorpt. v. oral verabreichtem Tetrajodphenolphthalein 899. — Uliron-best. nach Hecht 3456.
Lutzenko (N. N.), **Maximow (D. G.)** u. **Solotarew (O. I.)**, Kursus d. allg. Elektrotechnik [1347].
Lutzmann (H.) s. Bredereck (H.).
Lux (H.), „Säuren" u. „Basen" im Schmelzfluß: Best. d. O^{-2}-Konz. 603. — Häufigk. d. seltenen Erden in Tierknochen 610.
Luxemburg (M. S.) s. Babakina (W. G.).
Luxmore (W.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Luyckx (A. M. G. M.), Bzn.-Synth. 297*F.
Luyet (B.) u. **Thoennes (G.)**, Wiederbeleb. v. in fl. Luft eingefrorenen Muskelfasern 678.
Luyken (W.), Geschichte d. magnetisierenden Röst. v. Fe-Erzen 2703. — Erzvorräte d. steir. Erzberges 3872.
— u. **Heller (L.)**, Magnet. Eigg. v. geröstetem Spateisenstein 3475.
Luzanski (N.), Schnellbest. v. K u. P_2O_5 3335, 4036. — S aus Röstgasen 3615.
Luzzatto (O.), Ausrüsten v. Kunstseide mit Keratin 3362*It.
Lwoff (A.) u. **Lwoff (M.)**, Spezifität d. Aneurins 4513.
— u. **Querido (A.)**, Best. d. Nicotinsäureamids 2941.
Lwoff (M.) s. Lwoff (A.).
Lwow (S.) u. **Limberg (E. L.)**, Einfl. v. anorgan. Phosphaten auf d. Bldg. v. Citronen-, Glucon- u. Oxalsäure bei Aspergillus niger 4009.
— u. **Tupitzina (G. M.)**, Einfl. v. NaF auf d. Bldg. v. Citronensäure u. Gluconsäure bei Aspergillus niger 4008.
Lwowa (J. S.) s. Lapschin (M. I.).
Lwowski (I. L.), Lebensdauer d. Brucellae im Trinkwasser bei künstl. Infekt. 4548.
Lyem (A.) s. Celanese Corp. of America.
Lyman (A. L.) s. Standard Oil Co. of California.
Lyman (C. M.) s. Barron (E. S. G.).
Lyman (E. M.), β-Spektr. v. ^{13}N u. M. d. Neutrinos 316.
Lyman (E. R.), Energieverteil. v. OH-Moll. bei d. sensibilisierten Fluorescenz 591. — Rotator. Energieverteil. v. OH-Moll. aus d. λ *3064*-Bande 591.
Lynam (T. R.) s. Chesters (J. H.); Rees (W. J.).
Lynch (C. C.) s. Hopkins (R. N.).
Lynch (D. F. J.) s. Aronovsky (S. I.); Nelson (G. H.).
Lynch (J. J.), Gasolin-Labor.-Brenner 475.
Lynen (F.), Virusproblem 4261.
Lynn (C.), Isolierbetrieb 3458.
Lynn (J. T.) s. Johnson (A. J.).
Lynowski (O. P.) u. **Srogiss (A. A.)**, Gesundheitl. Unters. d. gesalzenen u. eingelegten Pilze 2390.
Lyons (D. C.), Wrkg. v. an Ca u. P mangelhaften Nahr.-Gemischen während d. Schwangerschaft u. Lactat. 3446.
Lyons (F. H.) s. Bruce (E. L.) Co.
Lyons (M. E.) u. **Fellers (C. R.)**, Kartoffeln als Vitamin C-Träger 2858.
Lyons (R. E.) s. James (F. L.).
Lyons (S. C.), Wasserabstoßendes Überzugsmittel für Papier 3905*E. — Zerleg. v. Tonen 4053. — s. Bird Machine Co.
Lyons (W. E.) s. Leo Corp.
Lyons (W. R.), Hormonale Vorbedingg. für „Hexenmilch" 1695.
Lyse (I.), Kontrolle v. Beton 2577.
Lyssenko (A. F.), Elektr. Lichtbogenschweiß. v. Bronze mit Bronzeelektroden 4576.
Lyssenko (J. J.), Dielektr. Verluste in Gläsern mit Metallionen bei tiefen Tempp. 1442.
Lyssenko (P. D.), Quantitative Bezieh. zwischen Fett- u. Humusbestandteilen v. Kohlen 3362.
Lyth (R.) s. Twort (J. M.).
— u. **Twort (C. C.)**, Mol. u. Handelsdestillate v. Mineralölen u. ihre Carcinogenität 1891.
Lythgoe (B.) s. El-Sadr (M. M.).
Lythgoe (R. J.) s. Broda (E. E.); Schneider (E. E.).
Lythgoe (W. H. L.) s. Purves (T. F.).
Lytle (A. R.) s. Dominion Oxygen Co. Ltd.; Oxweld Acetylene Co.

M. & R. Dietetic Laboratories Inc. u. Otting (H. E.), Schokolade u. dgl. mit Buttergeschmack 3759*A.
Ma (C.-M.) s. Chuang (C.-K.).
Maag (O. L.) s. Timken Roller Bearing Co.
Maar (A. de) s. Meyler (L.).
Maar (O.), Spektralmess. bei *0,2—0,5* mm Wellenlänge an Hochfrequenzisolierstoffen u. Oxyden 3532.
Maartens (F.) s. Lockhorn (J. O. M.).
Maas (G.) s. Sabalitschka (T.).
Maas (G. J. van der) s. Dols (M. J. L.).
Maas (J. A.), Visco-elast. Eigg. v. Kautschuk

u. glatten Muskeln, kontrolliert am Stoffwechsel d. Helixfußes 1520.

Maasberg (A. T.) s. Dow Chemical Co.

Maass (O.) s. Calhoun (J. M.); Dacey (J. R.); Pall (D. B.).

— u. **Steacie (E. W. R.)**, An introduction to the principles of physical chemistry 2nd ed. [2307].

Maaß (W.) s. Kamptner (H.).

Maassen (W.) s. Rabl (R.).

Maatschappij voor Thermo-Chemie N. V. u. **Gardner (D.)**, Be aus Erzen 3633*A.

Mabb (P.), Widerstandsschweiß.; Elektrodenwerkstoff 215. — Hartlote 2706.

McAdam jr. (D. J.) u. **Geil (G. W.)**, Oxydat.-Verlauf v. Stählen 3545.

McAdams (W. H.) s. Akin (G. A.); Fitzpatrick (J. P.).

McAll (R. L.) s. Belyea (A. R.).

McAllister (S. H.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.

Macallum (A. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

McAlpine (D.) u. **Thomas (G. C.)** M. u. B. *693* bei Pneumokokkenmeningitis 1713.

McAlpine (R. K.) u. **Soule (B. A.)**, Qualitative chemical analysis [2357].

Mac Andrews & Forbes Co. u. **Gideon (R. M.)**, Benetzbarer u. dispergierbarer S 908*A.

— u. **Houseman (P. A.)**, Kaffeextrakt 760*A.

McArdle (E. H.), **Moore (J. C.)**, **Terrell (H. D.)** u. **Haines (E. C.)**, Zus. v. hochlösl. KW-stoffverdünn.-Mitteln 2001.

Macarovici (C. G.), Trenn. v. Fe, Al u. Cr in Ggw. v. Co, Ni u. Mn mit Pyridin 3854. — s. Spacu (G.).

McAuliffe jr. (J. P.) s. Horn (G. P.).

McBain (E. L.) = Laing-McBain (E.).

McBain (J. W.), Analyt. Ultrazentrifugen 2567. — s. Chemical Process Co.

—, **Bacon (R. C.)** u. **Bruce (H. D.)**, Opt. Oberflächendicke v. reinem W. 3937.

— u. **Lewis (A. H.)**, Durchsicht. Ultrazentrifuge 1723.

— u. **Leyda (F. A.)**, Mess. d. Sedimentat.-Geschwindigk. in einfachen luftangetriebenen Kreiselultrazentrifugen 606.

—, **McDowell (J. M.)** u. **Worden (M. E.)**, Sorpt. v. Methylenblau durch Fasergerinnsel v. Na-Palmitat 4450.

— u. **Mills (G. F.)**, Adsorpt.-Theorem v. J. W. Gibbs 2899.

— u. **Woo (T.-M.)**, Einfl. v. Silicaten auf d. Wirksamk. v. verd. wss. Waschmitteln zur Bldg. thermodynam. stabiler Koll.-Lsgg. sonst unlösl. Farbstoffe 42.

McBee (E. T.) s. Purdue Research Foundation.

Macbeth (A. K.), Neuere Forsch. in organ. Chemie 2922. — s. Cooke (R. G.).

McBride (E. D.), Absorbierbares Metall in d. Knochenchirurgie 156.

McBride (G. A.), W.-Enthärt. mit Kalk-Soda 920.

McBroom (J.) s. Mellon (R. R.).

McBurney (J. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

McBurney (J. W.) u. **Eberle (A. R.)**, Gefrier- u. Tauverss. mit Ziegelsteinen 3620.

McCabe (W. L.), Ström. fließbarer Stoffe 915.

McCaleb (A. G.) s. Allen (H. E.).

McCall Corp. u. **Eaton (E. R.)**, Korrigierte Teilfarbenauszüge 983*A.

McCalla (T. M.) s. Albrecht (W. A.).

McCallan (S. E. A.) s. Wilcoxon (F.).

MacCallum (F. O.) u. **Findlay (G. M.)**, Chemotherapeut. Verss. d. inguinalen Lymphogranuloms bei d. Maus 682.

McCallum (J.) u. **Dickins (W. E. B.)**, Aufnahmeverf. für photograph. hergestellte Tapeten 4172*E.

McCallum (S. P.) u. **Wills (M. S.)**, Bandenspektr. v. He 3670.

McCance (R. A.), Ionisierbares u. ausnutzbares Fe in Lebensmitteln 3441. — s. Masters (M.).

McCandlish (D.) s. Braybrooks (W. E.).

McCarthy (J. F.) s. Green (L. F.).

—, **Green (L. F.)** u. **King (C. G.)**, Substratspezifität u. Hemm. zweier Cu-Protein-„Oxydasen" 661.

McCarthy (J. L.) s. Brickman (L.); West (E.).

McCarty (B. Y.) s. Texas Co.

McCay (C. M.) s. Tunison (A. V.).

Macciotta (E.), Dinitroaniline 1471. — A. aus ind. Feigen 1592. — Nitramine. 8. Mitt. Nitraminobenzoesäuren 3069.

McCleary (R. F.) s. Resinous Products & Chemical Co.

McCleery (D. K.), Übergangswiderstand an d. Grenzfläche Elektrode-Elektrolyt 1008.

McCleery (D. P.) s. Oldham (F. K.).

McClellan (W. R.) s. Connor (R.).

McClelland (E. H.), Eisen- u. Stahlliteratur *1938* 2269.

McClelland (E. W.) s. Bartlett (R. G.).

McClelland (W. R.), Aufbereit.-Technik v. Golderzen v. Brit.-Columbien 516.

McClenahan (W. S.) s. Hockett (R. C.).

McClendon (J. F.), Freiwerden v. Koll. aus d. Schilddrüse beim Zentrifugieren 886.

— u. **Foster (W.)**, Best. v. „Hormon-Jod" in *5* ccm Blut 2356.

— u. **Rice (C. O.)**, Bluthormonjod u. Jodidreserve in Bezieh. zum Grundumsatz 1303.

McCluer (W. B.) s. Pennsylvania Petroleum Research Corp.

McClung (L. S.) s. Baker (E. E.).

McClure (F. J.), Mikrobest. v. F 2948.

McClure (R. R.) s. Diamond Alkali Co.

McClurkin (T.), Physiol. Wrkgg. gift. Gase u. Dämpfe 165, 2565. — Giftigk. organ. Lösungsmittel 1119.

McClury (L. S.) s. McCoy (E.).

MacColl (H. A.), Legiertes Gußeisen 4566.

McCollam (C. H.) s. White (A. E.).

McCollum (E. V.), The newer knowledge of nutrition. 5th ed. [459]. — s. Day (H. G.); Mackenzie (C. G.); Prebluda (H. J.).

McColm (E. M.) s. United States Rubber Products Inc.

McCombie (H. R.) s. Shell Development Co.

McConnell (D.), Isomorphe Vertret. in Apatiten 4454.

McConnell (K. P.) s. Hartman (F. A.).

McCool (M. M.), Düngerwrkg. v. Koll.-Phosphat 4058.

McCorkhill (J. C.), Verhindern d. Zusammenklumpens v. Tafelsalz 1801*A.

McCorkle (M. R.) s. Ralston (A. W.).

— u. **Gilman (H.)**, Rkk. äthinylmetall. u. substituierter äthinylmetall. Verbb. in verschied. Lösungsmitteln 3974.

Maccormac (M.) s. Townend (D. T. A.).

Mc Cormack (**A. A.**) s. General Motors Corp.

Mc Cormack (**H.**) s. North Shore Coke & Chemical Co.

— u. **Stockman** (**G. J.**), Gleichzeit. Äthylier. u. Hydroxylier. 4348.

Mc Cormick (**H.**) s. Sălceanu (C.).

Mc Cormick (**W. W.**) u. **Sawyer** (**R. A.**), Einordn. d. Spektr. d. Sn II 594.

MacCorquodale (**D. W.**) s. Binkley (S. B.); McKee (R. W.); Thayer (S. A.).

—, **Binkley** (**S. B.**), **Mc Kee** (**R. W.**), **Thayer** (**S. A.**) u. **Doisy** (**E. A.**), Inaktivier. v. Vitamin K durch Licht 2810.

—, **Binkley** (**S. B.**), **Thayer** (**S. A.**) u. **Doisy** (**E. A.**), Konst. d. Vitamins K_1 4000.

—, **Mc Kee** (**R. W.**), **Binkley** (**S. B.**), **Cheney** (**L. C.**), **Holcomb** (**W. F.**), **Thayer** (**S. A.**) u. **Doisy** (**E. A.**), Identifizier. v. Vitamin K_1 4000.

Mc Coy (**E.**) u. **Mc Clury** (**L. S.**), The anaerobic bacteria and their activities in nature and disease: *2* vols [438].

Mc Coy (**K. M.**) s. Barrette (P. C.).

Mc Cracken (**M. E.**) s. Tsao (Y. F.).

Mc Crady (**MacH.**), Langsam Milchzuckervergärende Keime bei d. W.-Unters. 699.

Mc Cready (**D. W.**) u. **Katz** (**D. L.**), Wellpappe 2992.

Mc Creary (**R. L.**) s. Ewing (D. H.); Valley (G. E.).

Mc Crory (**J. A.**), Betonwiederherst. 2577.

Mc Cullagh (**D. R.**), Stabilität d. Testeshormone 880.

Mc Cullagh (**E. P.**), Behandl. v. Testikelinsuffizienz mit Testosteronpropionat 137. — Behandl. d. Na- u. Cl-Retent. bei d. Addisonschen Krankh. mit Desoxycorticosteronacetat 886. — Protaminzinkinsulin bei Diabetes 3597.

—, **Rumsey** (**J. M.**) u. **Cuyler** (**W. K.**), Ausscheid. androgener Substanzen nach d. Injekt. v. Testosteronpropionat 2557.

Mc Culloch (**A.**) s. Hargraves (R. E.).

Mc Culloch (**L.**) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Mc Culloch (**W. P.**) s. Henderson (Andrew).

Mc Cullough (**N. B.**), Vitamin C u. Widerstandsfähigk. gegen Infekt. mit Bacterium necrophorium 3307. — s. McGinty (D. A.).

Mc Cutcheon (**J. W.**), Linolsäure u. ihre Isomeren 374.

Mc Cutcheon (**M.**), Schnelle Filmtrockn. 2494.

Mc Cutcheon (**T. F.**), General chemistry; *3* rd ed. [3667].

Mc Daniel (**G. R.**) s. Diamond Alkali Co.

Mc Daniel (**P. W.**) s. Langer (L. M.).

Mc Dearman (**S.**) s. Sprunt (D. H.).

Mc Dermott (**W. C.**) s. Price (R. W.).

MacDonald (**A.**), Farbentfern.-Mittel 956* E.

Macdonald (**A. D.**) s. Boston Blacking & Chemical Co.; Bullock (K.).

Mc Donald (**A. T.**), Entw. in d. Kurbelwannenöl-Filtrat. 1218.

Macdonald (**D. B.**), Motortreibstoff 2397* E.

MacDonald (**D. F.**), Rohstoffe für Zement u. Gesteinswolle 1738.

Macdonald (**G. A.**) s. Durrell (C.).

MacDonald (**H. P.**) s. Ballenger (E. G.).

Macdonald (**R. G.**), Best. v. α-, β- u. γ-Cellulose in Papier 1606.

Mc Donell (**H.**), Nutzen d. Vitamin B-Komplexes oder d. B_1 bei d. Verdauung u. bei Magen-Darmzuständen 2441.

Mc Donell (**J. E.**) s. Ellis (O. W.).

Mc Donnel (**V. de P.**) s. Foreign Patent Rights, Inc.

Mc Donnell jr. (**J. F.**) u. **Fairlamb** (**P. M.**), Viscosität medizin. Paraffinöle 1923.

Mc Donough (**E. G.**) s. Evans (R. L.).

Mc Dougal (**T. G.**) s. General Motors Corp.

MacDougall (**A. J.**), Hochwert. Fe 932. — s. Andrew (J. H.).

MacDougall (**F. H.**), Thermodynamics and chemistry. *3* rd ed. [2314].

— u. **Larson** (**W. D.**), Löslichk. v. Ag-Acetat in gemischten Lsgg. u. unvollständ. Dissoziat. tern. Elektrolyte 603.

Mc Dowell (**J. M.**) s. McBain (J. W.).

Mc Dowell (**J. S.**), Feuerfeste Materialien in metallurg. Nichteisenöfen 1145. — Gewölbe v. Hochtemp.-Öfen 3169.

Mc Dowell (**S. J.**) s. General Ceramics Co.

Macek (**J.**) s. Majer (V.).

Mc Eleney (**W. J.**) s. Andervont (H. B.).

Mc Elroy (**L. W.**) u. **Goss** (**H.**), Synth. v. vier Gliedern d. Vitamin B-Komplexes im Magen d. Schafes 3846.

Mc Elroy (**O. E.**), **Munsell** (**H. E.**) u. **Stienbarger** (**M. C.**), Einfl. d. Einmachens u. Lagerns auf d. Ascorbinsäuregeh. v. Tomaten 755.

Mc Elvain (**S. M.**) s. Tullock (C. W.).

Mc Euen (**C. S.**), Behandl. mit Östrin u. Testosteron bei Ratten 2800.

Mac Ewan (**J. U.**), Nichteisenmetallurgie 2269.

M' Ewen (**M. B.**) s. Arnot (F. L.).

Mc Ewen (**R. L.**) s. Buffalo Electro-Chemical Co. Inc.

Mc Ewen (**W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Macey (**H. H.**) u. **Wilde** (**F. G.**), Linearschwind. v. gekneteten Tonen 1350.

Mc Fadden (**T.**), Ionisier. v. Hg 333.

Mc Farlane (**A. S.**), Pflanzl. Viren 131. — s. Hopwood (F. L.).

— u. **Macfarlane** (**M. G.**), Einfl. v. Lipoidlösungsmitteln auf Vaccinia-Virus 3592.

Mac Farlane (**J.**) u. **Mac Farlane** (**J. R.**), Behandl. v. Raseneisenerz 4584* Can.

Mac Farlane (**J. R.**) s. MacFarlane (J.).

Macfarlane (**L.**) s. British Insulated Cables Ltd.

Macfarlane (**M. G.**) s. McFarlane (A. S.).

Mc Farlane (**W. D.**) s. Guest (G. H.).

— u. **Guest** (**G. H.**), Colorimetr. Oxyprolinbest. 3158.

Mc Farlin (**J. R.**) s. Electric Service Supplies Co.

Mc Garr (**R. L.**) s. Ewing (K. P.).

Mc Gavack (**J.**) s. United States Rubber Co.

Mc George (**W. T.**), Düngung v. Alkaliböden 4314. — Rk. d. Böden u. Best. ihrer p_H-Zahl 4315.

Mc Gill (**J. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mc Gill (**R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mac Gillavry (**C. H.**) s. Bijvoet (J. M.); Verweel (H. J.).

Mc Ginty (**D. A.**), **Anderson** (**L. P.**) u. **Mc Cullough** (**N. B.**), Effekt lokaler Einbring. v. Progesteron in d. Kaninchenuterus 2345.

Mc Givern (J. G.) u. **Wilkinson (C. A.)**, Ausscheidungshärt. einer Mg-Legier. mit 8% Al 3535.

Mc Gookin (A.) u. **Swift (S. R.)**, Orientierungsprobleme. 2. Mitt. Nitrier. d. Acettoluidide 3065.

Mc Govern (J. N.) s. Chidester (G. H.).

Mc Govern (T.), Gannon (C. F.) u. **Wright (I. S.)**, Vitamin-C-Mangel 2102.

Mc Govran (E. R.), Sullivan (W. N.) u. **Phillips (G. L.)**, Resistenz gegen Insekticide 4064.

Mc Gowan (W. J.) s. Dewey & Almy Chemical Co.

Mc Grady (D. D.) s. Publow (H. E.).

Mc Grath (J.), Blutalkoholbest. 3320.

Mc Grath (J. W.), Unterschiede zwischen M_5- u. M_4-Absorptionskanten v. Au im reinen Metall u. in einer Au-Cu-Legier. 3786.

Mc Graw (D. A.) s. Colwell (R. C.).

Mc Greal (M. E.), Niederl (V.) u. **Niederl (J. B.)**, Kondensat. v. Ketonen mit Phenolen 80.

Mac Gregor (C. W.), Plast. Fließen d. Metalle 2748.

Mac Gregor (D. F.), Wrkg. v. Procain u. Cocain auf d. Warmblüterskelettmuskel 4524.

Mc Gregor (E. T.), Wiedergewinn. v. Papierstoff aus Zeitungspapier 2869* E.

Mac Gregor (M.) u. **Wilson (G.)**, Granitisier. u. dabei auftretende Vorgänge 1846.

Mc Gregor (W. G.) s. Lehberg (F. H.).

Mc Guffie (J. C. B.) s. Granitese (Great Britain) Ltd.

Mc Guigan (H. A.) s. McGuigan (R. A.).

Mc Guigan (R. A.) u. **Higgins (J. A.)**, Einfl. v. Ca-Salzen auf d. Digitaliswrkg. 1714.

— u. **Mc Guigan (H. A.)**, Hunde für d. Digitalisstandardisier. 167.

Mach (G. M.), Wrkg. v. Mineral- u. organ. Säuren auf d. Hydrier. ukrain. Braunkohlen 3654.

— u. **Lange (A. A.)**, Hydrier. eines mittelhochsiedenden Braunkohlenteeröls 1212.

Mach (L.), Haltbarmachen v. Eiern 1802* D.

Machado (A.) u. **Silveira Peixoto (A. da)**, Harz u. Essenz v. Ptorodon Pubescens Benth. 1589. — Harz u. Öl v. Sucupira 3724.

Machanek (A. S.), Hochfrequenzhärt. v. Schienenenden 209. — s. Schtschapow (N. P.).

Machanek (N. G.), Menge u. Zus. d. gasförm. Prodd. d. trockenen Dest. v. Holzkohlen 4631.

Mc Harnes (R. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Machatschki (F.), Sind Abukumalit u. Britholith Glieder d. Apatitreihe? 1253. — Krystallchemie nichtmetall. anorgan. Stoffe. 2. u. 3. Mitt. *1937—1938* 3671. — s. Hägele (G.).

Mc Henry (E. W.) s. Barrett (H. M.); Sheppard (M.).

— u. **Gavin (G.)**, B-Vitamine u. Fettstoffwechsel. 2. Mitt. Wrkg. v. Thiamin auf d. Synth. v. Körperfett bei Tauben 890.

Macher (L.), Brennereitechn. Rechenbuch [2721].

Machl (R. T.), Einfl. v. ausbrennbaren Zugaben auf d. Eigg. v. Kapselmassen 1349.

Machle (W.), Scott (E. W.) u. **Treon (J.)**, Physiol. Rk. auf Isopropyläther u. eine Misch. v. Isopropyläther u. Gasolin 1109.

Machlek (A. W.), Härteverf. 728*A.

Machow (W.), Kornzahl u. mechan. Eigg. v. Achsenstahl 717.

Macht (D. I.), Absorpt. v. Arzneien u. Giften durch d. Haut u. Schleimhaut 156.

—, **Bryan (H. F.)** u. **Grumbein (M. L.)**, Pharmakol. Eigg. v. 2.2.2-Trialkyläthanolen 1109.

—, **Harden (W. C.)** u. **Grumbein (M. L.)**, Toxikol. Unterss. an Kongorot 4277.

Macht (M. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Machu (W.), Entglänz. v. Textilien 1412. — Einfl. v. Koll. auf d. Struktur galvan. Ndd. 1766.

Macierewicz (Z.) s. Lampe (W.).

MacIldowie (J. C.) s. Johns-Manville Corp.

MacInnes (A. S.) s. West (E.).

MacInnes (D. A.) s. Longsworth (L. G.).

MacIntire (W. H.) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.

MacIntosh (F. C.), Wrkg. v. Insulinhypoglykämie u. B_1-Avitaminose auf d. Acetylcholingeh. d. Gehirns 1304. — Glucose u. Acetylcholinsynth. in einem Ganglion 1911.

McIntosh (R.) s. Dacey (J. R.).

MacIntosh (R. R.) u. **Pratt (C. L. G.)**, Resorpt. anästhet. Stoffe aus d. Harnblase 900.

McIntyre (A. R.) s. Sievers (R. F.).

— u. **Sievers (R. F.)**, Lokalanästhetika 1108.

McIntyre (G. H.), Blechemaillierei 4304.

Mc Junkin (F. A.) s. Tweedy (W. R.).

Mack (E. G.) s. Boyd (E. M.).

Mack (F. B.), Katalyt. Polymerisat. v. Butanen aus Naturgas 973, 974.

Mack (G. L.) s. Pederson (C. S.).

Mack (P. B.) s. Hoffman (E. C.).

—, **O'Brien (A. T.), Smith (J. M.)** u. **Bauman (A. W.)**, Abschätz. d. Grades d. Mineralisat. v. Knochen aus Röntgenbildern 2937.

Mack (W. B.) s. Thomas (W.).

Mc Kaig jr. (N.) u. **Roller (E. M.)**, Wrkg. v. organ. Substanz auf Lysimeterverss. mit Norfolk-Grobsand 4558.

Mc Kail (R. A.) s. Adam (H. M.).

Mc Kay (E. H.) u. **Penty (W. P.)**, Nährmittel 3898*Can.

Mac Kay (E. M.) s. Barnes (R. H.).

— u. **Barnes (R. H.)**, Einfl. d. Nebennierenentnahme auf d. geschlechtsbedingten Unterschied in d. Ketosis 886.

Mc Kay (H. A. C.), Künstl. Radioaktivität u. Lücken im period. Syst. 3009.

Mackay (J. G.), Kautschukschläuche 538. — Kautschuk für Bälle u. Sportausrüstt. 748.

Mac Kay (J. W.), Extrakt. v. wasserlösl. Beschleunigern bei d. Vulkanisat. in W. 4114.

Macke (W.), Wrkg. d. B auf Helodea canadensis 3439.

Mc Kee (G. H. W.) s. Allen (C. F. H.).

Mc Kee (R. H.) u. **Bahner (C. T.)**, Amine 3192*A.

Mc Kee (R. W.) s. Binkley (S. B.); Mac Corquodale (D. W.); Thayer (S. A.).

—, **Binkley (S. B.), Mac Corquodale (D. W.), Thayer (S. A.)** u. **Doisy (E. A.)**, Isolier. v. Vitamin K_1 u. K_2 1291.

Mc Keever (C. H.) s. Fuson (R. C.).

Mc Kenna (J. F.) s. Campbell (K. N.).

Mc Kenna (P. M.), Zus. v. TaC-Hartmetallen 1160. — Harte intermetall. Verbb. für neue Metallschneidwerkzeuge 3339.

Mc Kenna (T. L.) s. Spray Dryer Laboratory Corp.

Mackenzie (C. G.) u. **McCollum (E. V.)**, Vitamin E u. ernährungsbedingte Muskeldystrophie 1314.
—, **Mackenzie (J. B.)** u. **McCollum (E. V.)**, Wachstum u. Fortpflanz. bei fettarmer Ernähr. 2098.
Mackenzie (J. B.) s. Mackenzie (C. G.).
MacKenzie (J. T.), Chem. Umwandl. beim Kupolofenschmelzen 932. — s. Donoho (C. K.).
— u. **Donoho (C. K.)**, Einfl. d. Windpress. auf d. Kupolofenschmelzen 1358.
Mackenzie (K.), Röntgendosismesser 3852.
Mackenzie-Richards (K.), Ausbleichen v. Pigmentfarbstoffen 535.
McKeon (T. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
McKeown (A.) s. Callow (A. E.); Griffith (R. O.).
Mackey (A. K.) s. Pearson (P. B.).
McKinley (J. M.) u. **Phelps (S. M.)**, Reißen u. Zerspringen v. Silicasteinen 705.
McKinley (L.) s. Nibarger (A.).
MacKinney (C. I.) u. **Reid (J. S.)**, Poröse Überzüge 748*A.
McKinney (L. L.) s. Brother (G. H.).
McKinney (P. E.), Fabrikat.-Fragen beim Stahlguß 3179.
McKinney (P. V.) s. Phillips Petroleum Co.
McKinney (R. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Macklem (H. G.) s. Caulfield (J. G. L.).
McKnight (W. C.) s. British Celanese Ltd.
McKone (L. J.) s. Leo Corp.
Mackowsky (M.-T.), Weiße Schmucksteine mit bläul. opalescierendem Farbenschiller 1253. — Farbveredel. v. Schmucksteinen durch Brennen 1734.
MacLachlan (P. L.) u. **Hodge (H. C.)**, Einfl. v. Cocainfütter. auf d. Leberfettstoffe d. weißen Maus 4273.
McLachlan (T.) u. **Floren (J.)**, Pilzwachstum 2715.
McLain (A. R.), Legierte Stähle 514.
MacLaren (F. H.) s. Standard Oil Co.
McLaren (G.) s. Haller (J. G.).
McLaurin-Jones Co. u. **Davis (L.)**, Klebstoff 2879*A.
Maclay (W. D.) s. Hann (R. M.).
—, **Hann (R. M.)** u. **Hudson (C. S.)**, Spalt. d. C-Kette v. Methylaldohexomethylopyranosiden 2651.
McLean (A. G.), Asbestzementplatten 3737*E.
MacLean (D. L.) s. Barrett (H. M.).
McLean (H. C.) u. **Weber (A. L.)**, Einfl. v. Insektenrückständen auf d. Entfern. v. Spritzrückständen v. Äpfeln 3741.
M'Lean (J.) u. **Wilson (F. J.)**, Rk. zwischen Thiosemicarbazonen u. Maleinsäureanhydrid 2649.
McLean (M.) s. Pickett (L. W.).
McLean (R.) s. Pinckard (J. A.); Wolf (F. A.).
McLean (W. B.), **Becker (R. A.)**, **Fowler (W. A.)** u. **Lauritsen (C. C.)**, Kurzreichweit. α-Teilchen aus d. Umwandl. $^{19}F + {}^{1}H$ 993.
Macleod (A. G.), Wrkg. digitalisähnl. Reinglykoside auf d. Froschherz 1528. — s. Cohn (A. E.).
MacLeod (C. M.) s. Dubos (R.).
—, **Hoagland (C. L.)** u. **Beeson (P. B.)**, Hauttest mit typenspezif. Polysacchariden bei d. Kontrolle d. Serumbehandl. d. Pneumokokkenpneumonie 1503.
Macleod (D.), Weibl. Sexualhormone in d. Therapie 2091.
McLeod (J. D.) s. United States Powder Co.
McMahan (E. L.), **Wraye (R. I.)** u. **Edwards (J. D.)**, Schwimmen d. Al-Pigmente 1976.
MacMahon (J. D.) s. Mathieson Alkali Works Inc.
McMahon (P. R.) s. Speakman (J. B.).
McMath (C. W.) s. Traders Oil Mill Co.
McMeekin (T. L.) s. Cohn (E. J.).
—, **Cohn (E. J.)** u. **Blanchard (M. H.)**, Physikal. Chemie v. Aminosäuren, Peptiden u. verwandten Verbb. 10. Mitt. Löslichk. v. Cystin in Lsgg. v. Chloriden u. Sulfaten 2524.
McMenamin (J. F.), Stabilität v. roten Pigmenten. 2. Mitt. 3197.
McMiken (T. W.) s. Wilson (M.).
McMillan (E.), Radioakt. Rückstoßteilchen aus aktiviertem U 11.
McMillan (F. M.) u. **Noller (C. R.)**, Saponine u. Sapogenine. 7. Mitt. Struktur d. Seitenkette d. Chlorogenins 850.
McMillan (G. W.) s. Wall (F. T.).
M'Millan (Q. C.) s. Ragit (J. R.).
McMillan (W. A.) s. Texas Co.
MacMillan (W. G.) u. **Sen (M. K.)**, Quell. v. Jutefasern. 1. Mitt. 1412.
McMillen (J. H.), Elast. Elektronenstreuung in Gasen 2500.
— u. **Scott (G. H.)**, Unterbrochener Bogen für spektralanalyt. Zwecke 478.
McMillen (W.), „Chemurgy" 2691.
McMullen (E. W.), **Ritchie (E. J.)** u. **Bullard (R. L.)**, Deckfähigk.-Best. mit d. Spektrophotometer 2717.
McMurry (H. L.) s. Freed (S.).
McNally (J. G.) s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Eastman Kodak Co.
McNally (P. A.) s. Mohler (F. L.).
McNamara (E. W.) s. Tweedy (W. R.).
McNamee (P. D.) s. Ruchhoft (C. C.).
McNamee (R. W.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
McNatt (E. M.), Röntgenstrahlendispers. u. Stör. d. Elektronenschalen in Zinkkrystallen 3933.
McNaught (J. B.) s. Thomas (J. O.).
Macnaughtan (D. J.), Strukturbesonderhh. d. Zinnüberzüge v. Weißblech 4578. — s. Daniels (E. J.).
McNeight (S. A.) s. Reichert (J. S.).
McNeill (C.), Roentgen technique [3731].
McNicholas (J.), Neutralisat. v. sauren Abwässern 921.
McNicoll (D.), **Merritt (R. P.)** u. **West (T. F.)**, Schnelle Best. v. p-Chlor-m-xylenol 2126.
McNiven (N. L.) s. Stevens (P. G.).
McNulty (G. M.) s. Standard Oil Co.
McOmie (W. A.) s. Salle (A. J.).
Macovski (E.) s. Cândea (C.).
MacPhail (M.) u. **Giarratana (J.)**, Totale Wrkg.-Querschnitte v. C, N, Na, Mg u. Al 3782.
McPhee (K. G.), **Nelson (N. T.)** u. **Ruhnke (G. N.)**, Kalistudien an Tabakböden v. Ontario 2268.
MacPherson (D. R.) s. Ponzer (H. S.).
Macpherson (H. T.) u. **Stewart (J.)**, Calciumborogluconat 166.

Mc Pherson (J. D.) s. Hasselstrom (T.).
Mac Pherson (R. G.), Briketttherst. 3656* Can.
Mac Phillamy (H. B.) u. **Elderfield** (R. C.), 2-Methyl-*l*-rhamnose u. 2-Methyl-d-fucose für d. Konfigurat. d. Digitalose 2330.
Mc Quade (J. D.) s. Kemet Laboratories Co. Inc.
Mc Quaid (H. W.), Einsatzhärtestähle für Werkzeuge zur Ölherst. 2150.
Macquarie (C.) s. Cook (M.).
Mc Queen (D. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mac Quigg (C. E.), Oberflächenhärt. u. harte Oberflächenüberzüge 3183.
Mc Quown (F. R.), Physikal. Entw. 3922.
Mc Rae (D. R.) s. Komarov (S. A.).
Mac Rae (T. F.) s. El-Sadr (M. M.).
Mc Reynolds (A. W.) s. Wright (B. T.).
Mc Reynolds (J. P.) s. Smith (Hilton A.).
Mactaggart (E. F.), Gips, d. neue Baustoff. 3. Mitt. Herst. 927; 4. Mitt. Eigg. 927.
Mc Vey (W. C.) s. Drake (N. L.).
Mc Vitty (R.), Bierfiltrat. mit Kieselgur 1793.
Macwalter (R. J.) s. Anderson (E. B.).
Mc Whorter (F. P.), Feinkornentwickler u. Kondensorbeleucht. bei d. Vergrößer. in d. Mikrophotographie 3008.
Macy (H.), Bakteriengeh. in pasteurisierter Milch 2859.
— u. **Olson** (J. C.), Behandl. v. Pergamentpapier mit Natrium- oder Calciumpropionat 3214.
Madajewa (O. S.) s. Uschakow (M. I.).
Madden (A. B.), Vitamin B_1 bei peripherer Neuritis 2100.
Maddock (B.), Kontrolle v. p_H u. Sauerstoff durch Umwälz. 3461.
Maddocks (W. R.) s. Andrew (J. H.); Bramley (G. E. A.); Rodgers (J. W.).
Madel (G. A.) s. Lewis (D. R.).
Madel (H.), Aufbereit. *1937* u. *1938* 3457.
Madelung (P.) s. Jepsen (A.).
Maděra (V.), Grobe Stoffe in Abwässern 2574.
Madigan (C. T.), Meteorit v. Huckitta 2216.
Madinaveitia (J.), Diffusionsfaktoren. 2. Mitt. Konzentrate aus Stierhoden 1093. — s. Barger (G.)
Madis (V.), Reagens zum Nachw. v. Bromid neben Jodid 1131. — Goldchlorid als Redoxindicator bei d. quantitat. Arsenitbest. 1132. — Quantitative Best. v. Allylisothiocyanat 1134. — Normallsgg. d. estn. Pharmakopöe 1924. — Bromatometr. Best. d. Antipyrins 3147.
Madison (L. C.), **Miller** (R. C.) u. **Keith** (T. B.), Nicotinsäure bei d. Ernähr. d. Schweines 2098.
Madison (R. R.) s. Raffel (S.).
— u. **Snow** (J. E.), Wirkungen v. chirurg. Antiseptica auf Streptofibrinolysin 437.
Madona (O.), Aufkohl.-Gleichgew. u. beschleunigende Wrkg. v. Carbonaten auf d. Aufkohl.-Vorgang 206.
Madorsky (S. L.), Mg 3633* A.
Madsen (C. B.), Kontrolle eines Zählrohraggregats 2259.
Maechling (E. H.), Nachw. geringer Mengen v. Phenolphthalein bei Ggw. v. Emodin u. Chrysophansäure 1122.
Maeda (K.), Desaminier. d. Guanylsäure in d. Niere 1911.
Maeda (R.), Austenitkorngröße im Stahl 2369.
Maeda (T.), Analyse d. therm. Phänomens im System Portlandzement-W. 1550.
Mäder (H.), **Küppers** (H.), **Schuster** (H.), **Säglitz** (W.) u. **Schierhorn** (W.), Arcatomschweiß. v. Siluminguß an Hydronaliumblech 3482.
Mäkelt (H.), Preßstoff-Achslager für Schienenfahrzeuge 4107.
Maercks H.), Bekämpf. schädl. Tipuliden 4317.
Maercks (O.) u. **Hanle** (W.), Meßmeth. d. Trägh. d. Kerreffektes 25.
Märki (W.), Isopropylalkohol als Extraktionsmittel bei d. Herst. offizineller Trokkenextrakte der Ph. H. V. 1531.
Maerkl (J.) s. Schmidt (Erich).
Maes (O.), Labor. v. L. Pasteur. 986.
Maess (R.), Rolle freier Radikale bei d. Oxydat. v. n-Heptan 1216.
Mäueler (C.), Lackieren v. Reißverschlußgliedern 745* A.
Maffei (F. J.), Analyse v. Portlandzement 2365. — Anlayse v. Gips 2460.
Maffei (S.) s. Crippa (G. B.).
Magat (M.) s. Bauer (E.); Ficquelmont (A.-M. de); Halban (H. v.); Moureu (H.).
Magath (M. A.), Wrkg. carcinogener Stoffe 2242.
Magella Bijos (G.), Analyt. Vgl.-Methoden zur Best. v. Cl, Glucose u. Harnstoff in biol. Fll. 2824.
Mager (A.) s. Felix (K.).
Maggi (N.), Polysaccharide d. Staphylokokken 2086.
Maggio (D. Di) s. Giacalone (A.).
Maggs (J.), Therm. Zerfall v. $Sr(N_3)_2$-Krystallen 2882.
Magie (R. O.) s. Horsfall (J. G.).
Magill (P. La F.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Magin (B. M.), Einfl. d. gleichzeit. Anwend. v. Stallmist u. Superphosphat auf Steppenweizen 2701.
Magis (S. F.), Erhitz.-Geschwindigkk. für d. Behandl. v. legierten Stählen 513.
Magnan (**Claude**), Zerplatzen d. Kerne v. leichteren Elementen als U beim Bombardement mit Neutronen 1633.
Magnan (**Colette**) s. Bierry (H.).
Magnani (A.), Faser-Zementrohre 4311* It. — s. Ferrari (A.).
Magnani (M.) s. Kindt (G.).
Magnant (D.) s. Darzens (G.).
Magne (H.) u. **Cordier** (D.), Vergiftt. durch Kampfgase 1530.
Magner (R.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.
Magnesit-Industrie Akt.-Ges., Temperaturwechselbeständ. Magnesitsteine 1740* D. [Oe.].
Magnesital G. m. b. H., **Konopicky** (K.) u. **Nolte** (K.), Verhüt. d. Zerfalls v. Hochofenschlacken 708* D.
Magnesium Electron Ltd., Therm. Gewinn. v. Mg 224* E. — Mg 3633* E. — Schmelzen v. Mg u. Legierr. im Indukt.-Ofen 3633* E.
Magnesium Metal Corp. Ltd. u. **American Magnesium Metals Corp.**, Kondensat. v. Mg-Dampf 2160* E., Ind.
Magnezitový Priemysel Účastinná Spoločnost. Gegen Temp.-Wechsel beständ. Magnesitsteine aus Cr-Erz u. Magnesit 2365* Tschech.

Magnus (A.) u. **Teller (F.)**, Mischadsorpt. 45.
Magrath (J. G.), Entzundern u. Reinigen v. Baustahlteilen 1765.
Magrou (J.) s. Gosset (A.).
Magrshikowskaja (K. W.), Wrkg. v. $CuSO_4$ auf d. Mutat.-Prozeß v. Drosophila melanogaster 4005.
Maguire (J. J.) u. **Tomlinson (W. J.)**, Rückführ. v. Kesselwasser in heiß arbeitende Enthärter 4299.
Mahin (E. G.) u. **Foss (G. J.)**, Absol. Härte 4074.
Mahler (E.), Fixative u. Fll. zum Festlegen d. Haare 2979.
— u. **Gattefossé (H. M.)**, Hauttypen 1792. — Haut, ein Eiweißgel 1792.
Mahler (F.), Fresnelsche Beug.-Erschein. an Ultraschallwellen 1231.
Mahler (R.), Reinig. v. Fetten, Ölen u. Wachsen 3900*F.
Mahlie (W. S.), Wrkg. v. Emscherbrunnen gegenüber Vorklärbecken 4299.
Mahoning Mining Co., Clemmer (J. B.) u. **Anderson (C. O.)**, Schwimmaufbereit. v. Flußspat enthaltendem Gut 3341*A.
Mahr (C.), Mikrochem. Bleinachw. 2689. — Maßanalyt. Best. d. Thiocarbamids 3319.
— u. **Ohle (H.)**, Maßanalyt. Bestimmungen mit Sulfocarbamid. 2. Mitt. Braunstein, Bleidioxyd u. Perverbb. 4289. — Maßanalyt. Best. v. Chlorat u. Bromat 4539.
Mai (A.), Verzink. v. Klein- u. Kleinsteisenteilen 2154.
Maidanowskaja (L.) u. **Bruns (B.)**, Adsorpt.-Wärme v. H_2 auf Pt 2212.
Maiden (A. M.) s. Ford (W. P.).
Maier (C. G.) s. Great Western Electro-Chemical Co.
Maier (F. X.), Haltbark.-Voraussage v. Butter. 2. Mitt. Bakteriolog. Unterss. 552. — s. Kiermeier (F.).
Maier (J.) s. Cleary (R. V.).
Maier (K.) s. Brockmann (H.).
Maier (O.), Chem. Bleich.- u. Verbesser.-Mittel d. Getreidemehle 4389.
Maier (W.), Fungizid wirksame Cu-Mengen bei d. Blauspritz. d. Obstbäume 1555. — Cu-Best. nach Schachkeldjan mit d. lichtelektr. Colorimeter 1556. — Durch Regen an blaugespritzten Obstbäumen gelöste Cu-Mengen 3740.
Maier-Leibnitz (H.), „Langsame" Wilson-Kammer 1236.
Maigeldinow (I. A.) u. **Schtscherbak (P. N.)**, Elektr. Durchschlagsfestigk. v. Phenoplasten 2358.
Maigné, Barbitursäureselbstmord 4530.
Maignon (F.) u. **Roy (G.)**, Einfl. d. Zuführ. v. Diastase d. Nebenniere auf d. Empfindlichk. d. tuberkulösen Meerschweinchens gegen Adrenalin u. Pilocarpin 446.
Maijala (P.), Todesfall nach Histaminprobefrühstück 1920.
Mailjan (L. M.), Einfl. v. Alkalien u. Säuren auf d. motor. Funkt. d. Magens 2108.
Maillard (A.), Anlager. v. CO an KW-stoffe 3398.
Main (R. J.), Mineralsalze als tox. Faktoren in Prolankonzentraten 1508.
Main (S. A.), Härt. v. Stahl durch Anlassen u. Anlaßtheorie 1959.
Mainzer (F.), Ätiologie d. Pellagra 1514.
Mainzhausen (L.), Polarograph. Best. d. Alkalien u. d. Ca in d. Elektroultrafiltraten basenarmer Waldböden 3474.
Maire (H.), **Vitry (Jean de)** u. **Vitry (Juliette de)**, Mineral. Füllstoff für d. Papier- u. Pappenherst. 279*F.
Maisant (B.), Rösten v. Cocosnußfasern 1607*F.
Maisenberg (M. M.) u. **Awerina (M. S.)**, Aschebest. im Kautschuk 3892.
Maisin (J.), **Pourbaix (Y.)** u. **Caeymaex (P.)**, Einfl. einer Fütter. mit gekochter Hefe auf d. experimentellen Krebs 2934. — Einfl. sehr schwacher Dosen v. Diformaldehydperoxyd auf d. Krebsentw. bei Mäusen nach Benzpyren 2934.
—, **Pourbaix (Y.)** u. **Rijckaert (G.)**, Einfl. v. Testosteronpropionat auf d. Krebsentsteh. nach Benzpyren bei d. Maus 3297.
Maison (G. L.), Genesis v. ischäm. Schmerz 3310.
Maison (G. de N.) = Navarre (M. G. de).
Maitilasso (M.) s. Buogo (G.).
Maitra (A. T.) s. Basu (S.).
Maizite (J.), Extrakt d. Dornfarns 3601. — Fett d. Dornfarns 3602.
Majer (O.) s. Rudy (H.).
Majer (V.), Elektrochem. Kurven 604. — Herst. u. Konzentrier. d. radioakt. Au 3525.
— u. **Macek (J.)**, Halbmikrochem. Meth. v. Winkler für d. techn. Analyse 913.
Majo (E.), Von d. flegräischen vulkan. Tuff d. Grotte v. Cuma ausgesandte Strahlen 1847.
Majoor (C. L. H.), Prontosil u. Agranulocytose 682.
Major (R. T.) s. Merck & Co. Inc.
Majorana (Q.), Magnetoopt. Effekt 24. — Einw. d. Lichtes auf dünne Metallfolien 3383.
Majumdar (B.) s. Chakravarti (D.).
Makajewa (S.) s. Kusin (A. M.).
Makarjin (A. M.), Aromabldg. in Butter 551.
Makarow (S. S.) s. Skotschinski (A. A.).
— u. **Blidin (W. P.)**, Polytherme d. quaternären Syst. Na_2CO_3-Na_2SO_4-NaCl-H_2O u. feste Lsgg. d. Berkeittyps 2013.
— u. **Drushinin (I. G.)**, Feste Lsgg. v. schwefelsauren u. chromsauren Salzen d. Na u. K v. Glaserittypus 1017.
Makarowa (A. L.), Lebensfähigk. v. B. coli in Fruchtfüllungen 1797.
Makarowa-Semljanskaja (N. N.) s. Schorygin (P. P.).
Makfalva s. Varga de Kibéd (L.).
Makino (S.) s. Murata (Y.); Tsuneoka (S.).
Makishima (S.), Metallsulfide. 1. Mitt. Krystallstruktur u. Luminescenzfähigk. d. Sulfidphosphore 596.
Makolkin (I. A.) s. Kapusstinski (A. F.).
Makower (B.), **Shaw (T. M.)** u. **Alexander (L. T.)**, Spezif. Oberfläche u. D. einiger Böden u. ihrer Koll. 3332.
Malachow (A. J.), Petrograph. Zus. d. beim Schmelzen v. Bauxiterzen im Hochofen erhaltenen Schlacken 1351.
Malaihollo (J. F.), Behandl. v. Leprosen mit d. Antilepraserum v. Prof. Reenstierna 466.
Malam (M.) s. Barker (S. B.).
Malamani (V.) s. Klein (W.).
Malanos (T.), Ölarmer Olivenkern zur Gewinn. v. Zellstoff 3214.

Malaprade (L.), $K_2H_3JO_6 \cdot 3H_2O$ in d. Acidimetrie 3853. — Nachw. u. quantitative Best. v. Al mit KF 4036.
Malatesta (L.), Xantogenate d. Metalle d. VI. Gruppe 3545. — s. Cambi (L.).
Malawski (W.) s. Krasnodębski (K.).
Malcolm (D.) u. **Read (J.)**, Menthonreihe. 15. Mitt. *l*-trans-Δ^4-Menthenol-(3) 3284.
Malcolm (V. T.) s. Chapman Valve Mfg. Co. Inc.
Malenkowa (K. M.), Glutathiongeh. d. Blutes bei Leukämikern 666.
Maletz (A. M.), Schmelzen v. Ferrophosphor im Hochofen 212.
Malewa (B. I.) u. **Gellerstein (L. S.)**, Hydrier. v. Fetten [2990].
Malewanaja (J. T.), Wrkg. d. UV-Bestrahl. auf d. Magensekret. 2080.
Malewskaja (S.) s. Kresstinski (W. N.).
Malhado Filho (J.), Ursache eines Fehlers bei d. Best. v. Indoxyl im Harn 1134.
Malherbe = Navarre [Malherbe] (F. D. R.).
Malikow (K. W.) s. Troib (S. G.).
Malin (N. W.), Chem. Veränderr. beim Rotfisch bei d. Lager. in Kühlräumen 1797.
Malinite Corp. u. **Bennett (A. L.)**, Keram. Gießschlicker 3866*A.
Malinowski (W. A.), Neutralisat. d. schädl. Einfl. v. O_2 u. CO_2 bei d. Flotat. v. Cu-Zn-Erzen 3626.
Malishev (B.), Katalysator für d. Behandl. v. KW-stoffen 294*F. — Katalysator 694*A.
Malkin (T.) s. Carter (M. G. R.).
— u. **Meara (M. L.)**, Röntgenograph. u. therm. Unters. d. Glyceride. 5. Mitt. Symm. gemischte Triglyceride 2420.
Malkina (C. E.) s. Aronowitsch (B. S.).
— u. **Rachlin (A. J.)**, Schnelltrocknende Farbe zur Markier. v. auszubessernden Reifen 748.
Malkomesius (P.) s. Nehring (K.).
Malkow (A. I.), **Tichomirow (O. A.)** u. **Alexejew**, K- oder Na-Jodid 3735*Russ.
Mallampalli Kanakaratnam, Sastri & Co., Tonerde 2265*Ind.
Mallaun (F.) s. Zinsser (Dr.) & Co.
Mallea (O.) s. Gollan (J.).
Mallemann (R. de) u. **Guillaume (F.)**, Magnet. Dreh. elektrolyt. Ionen 1437.
Mallick (A. A.) s. Qudrat-i-Khuda (M.).
Mallik (A. K.) s. Ramdas (L.).
Mallinckrodt Chemical Works, Whitmore (F. C.) u. **Homeyer (A. H.)**, Alkylchloride mit quaternärem C-Atom 1533*A.
—, **Whitmore (F. C.)**, **Jones (D. M.)** u. **Noll (C. I.)**, Substituierte Malonsäureester 2712*A.
Mallinckrodt-Haupt (A. S. v.), Best. d. Vitamins B_1 149.
Mallison (H.), Best. d. Gesamt-S in Treibstoffen 4147.
— u. **Schmidt (H.)**, Haftfestigk. v. Teer auf Gestein 1816.
Mallmann (W. L.) s. Darby (C. W.).
Malloch (J. G.) s. Newton (R.).
Mallory (E. B.), Reinigen v. Abwasser 191*A.
Mallory (P. R.) & Co. Inc. s. Triggs (W. W.).
— u. **Blackburn (C. M.)**, Elektrolytkondensator 3163*Can.
—, **Doty (A. S.)** u. **Swazy (E. F.)**, Hochschm. Legier. 2377*A.
— u. **Emmert (K. L.)**, Kontaktmaterial für elektr. Relais 696*A.
Mallory (P. R.) & Co Inc. u. **Hensel (F. R.)**, Legier. 1970*A.
—, **Hensel (F. R.)** u. **Emmert (K. L.)**, Elektr. Kontakt 2131*A., 4586*A. — Hochschm. Legier. 2159*A.
—, **Hensel (F. R.)** u. **Larsen (E. I.)**, Legierr. 520*A., 4345*A. — Elektr. Kontakte 726*A.
—, **Lawrence (L. E.)** u. **Lewis (R. O.)**, Widerstandskörper für veränderl. elektr. Widerstände 696*A.
Malloy (H. T.) s. Evelyn (K. A.).
Malm (C. J.) s. Canadian Kodak Co., Ltd.; Eastman Kodak Co.
Malm (L. E.) s. Taft (R.).
Malmberg (M.) s. Euler (B. v.); Euler (H. v.).
Malméjac (J.) u. **Desanti (E.)**, Wrkg. d. Adrenalins auf d. Gefäße d. Haut 681.
Maloney (A. H.) u. **Burton (A. F.)**, Koll. Uran. 1. Mitt. Toxizität 467.
Maloney (W. T.) s. Georgia Kaolin Co.
Malow (M. K.) s. Schmuk (A. A.).
Malowan (J. E.) s. Monsanto Chemical Co.
Malowan (L. S.), Best. v. Zn u. Cu mit Morpholin 3728.
Malquori (A.), Natur u. Eigg. d. Tones im Boden 1951.
Malquori (G.) u. **Caruso (E.)**, Schwefel-, Chlor- u. Nitroferrite d. Ca 1653.
— u. **Trucco (G.)**, Feuerfeste Forsteritmassen aus italien. Rohstoffen 2577.
Malsch (L.) s. Zimmermann (W.).
Malterre (H.) s. Joret (G.).
Malyoth (G.) u. **Kirimlidis (S.)**, Körpernahe Zucker 4015.
Malysch (M. W.) s. Ssakssaganski (L. B.)
Malyschek (W. T.), Analysen v. Bohrwässern 1613.
Malyschew (K. A.), Wuchs d. Austenitkornes in Al-, V- u. Ti-halt. Schmiedestahl u. Stahlguß 2964. — Aufstell. v. Diagrammen d. Austenitkornwuchses im Stahl 3020.
Malyschew (W. I.), Unters. d. Frequenz d. OH-Gruppe in bin. Gemischen mit d. Kombinat.-Dispers. 2. Mitt. Kombinat.-Spektr. v. Lsgg. v. Methylalkohol in CCl_4 u. $CHCl_3$ 3968.
Mamed-Sade (S. A.), Cholesterinämie u. Xanthom bei Diabetes 2097.
Mameli (E.), Vitamine 1698. — P. Spica 3777.
Mamoli (L.), Biochem. Dehydrierr. in d. Cortingruppe 3832. — Enzymat. Biochemie d. Keimdrüsenhormone 4563. — s. Butenandt (A.).
—, **Koch (R.)** u. **Teschen (H.)**, Biochem. Dehydrier. v. Keimdrüsenhormonen mit einem reinen Bakterienstamm 1288.
Mamotenko (M.) u. **Hellmann (H.)**, Berechn. d. Affinität v. Metallatomen zum Elektron 330.
Mampaey (A.), Poröse Steine 1149*Belg.
Mamtschenkow (I. P.), Organ. Düngemittel in Verb. mit mineral. 2701.
Manai (A.), Regulat. d. Hämolyse 2678.
Manarini (M.), Relativist. Theorie d. Elektromagnetismus 3529.
Manca (B.), Nebenschilddrüsenhormon u. physikal.-chem. Gleichgewicht v. Ca u. P im Blut. 2. Mitt. Elektrophorese v. Ca u. P im Dialysat d. Serums v. mit Beischilddrüsenhormon behandelten Hunden 1304. — s. Peretti (G.).
Manchester (L.), Erdöl-KW-stoffe 1422.

Manchey (L. L.) s. Piedmont Development Corp.
Mancini (N.), Gravitat.-Kraft u. Wirbelbeweg. d. Mol.-Aggregate 3932.
Mandel (P.) s. Fontaine (R.).
Mandelbaum (J.) s. Hecht (S.).
Mandelbaum (M. R.) s. Process Management Co., Inc.
Mandillon (G.) s. Espil (L.).
Mane (G.) s. Sabetay (S.).
Manegold (E.) u. **Kalauch (K.)**, Capillarsysteme. 22. Mitt. Neutralitätsstörr. an stromdurchflossenen Membranen. III. 2029.
— u. **Peters (F.)**, App. für differentiale u. integrale katalyt. Hydrier. 1128.
Manery (J. F.) s. Fenn (W. O.).
Maness (O. N.) s. Dow Chemical Co.
Manessis (D.) s. Anastasiades (M.).
Manfroi (F.) s. Indovina (R.).
Mangenot (G.), Wurzelanlagen u. Colchicin 1902.
Manginelli (L.), Wirksame Bestandteile v. „Pedra-Hume-Kaa" 1334.
Mangini (A.), Sulfonamidchemotherapeutica 3311. — 3.4-Dinitrotoluol 3976.
— u. **Frenguelli (B.)**, Aromat. Nitroderivv. 17. Mitt. 2-Chlor-5-nitropyridin 2780; 18. Mitt. Substituierte Nitropyridine 2780.
Mangold (E.), **Columbus (A.)** u. **Hock (H.)**, Dauerfütter. v. Sprithefe aus Sulfitablauge d. Zellstoffabrikat. an Ratten 4611.
Mangubi (B. W.) s. Jurowski (A. S.).
— u. **Lichtenstein (S. D.)**, Best. d. Ausbeute an flücht. Stoffen aus nichtzusammenbackenden Kohlen u. Anthraziten 1219.
Manifold Supplies Co. u. **Hughes (W. J.)**, Schwarze Farbe 2975*A. — Kopiertinte 4639*Can.
Manigault (P.), Kalk bei d. Mollusken 2675.
Manjunath (B. L.) s. Jois (H. S.).
Mankasch (J.) s. Pakschwer (A. B.).
Mankodi (G. F.), **Joshi (C. B.)**, **Barve (P. M.)** u. **Desai (B. N.)**, Leitfähigk.- u. kataphoret. Geschwindigk.-Mess. an koll. Preuß. Blau u. As_2S_3 344.
Manley (J. H.) s. Brickwedde (F. G.).
Manley (R. E.) s. Texas Co.
Manly (M. Le F.) = Le Fevre Manly (M.).
Mann (A. N.), SO_2 4051*F.
Mann (C. A.) s. Piret (E. L.).
Mann (F. C.) s. Flock (E.); Hausner (E.).
Mann (F. G.), Anorgan. Chemie 987. — s. Chatt (J.).
— u. **Saunders (B. C.)**, Introduction to practical organic chemistry [2079].
Mann jr. (M. D.) s. Standard Oil Development Co.
Mann jr. (M. M.) s. Hughes (A. L.).
Mann (T.) s. Keilin (D.).
Mann (W. B.), Cyclotron 1535, 4535.
Mannchen (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Mannelli (G.) s. Canneri (G.).
Manning (F. W.) s. Manning (F. W.) Co. Ltd.
Manning (F. W.) Co., Ltd. u. **Manning (F. W.)**, Ununterbrochen arbeitendes Gegenstromfiltrieren 486*A. — Filtertuch 486*A.
Manning (M. F.), Elektronenstrukturen v. Legierr. 597. — s. Chodorow (M. I.).
Manning (P. D. V.), Mg-Metall u. seine Verbb. 1761. — Mg aus Oxyden u. Chloriden 1762.
Mannkopff (R.) s. Drescher-Kaden (F. K.).
Mannoni (F.), Sulfonamid bei Krankh.-Fällen 3724.
Manolescu-Pavelescu (L.), Farberscheinn. bei d. Derivv. d. Thio-2-aryl-3-oxy-4-tetrahydro-1.2.3.4-chinazolins 644. — s. Matei (I.).
Mansfeld (G.) u. **Tyukody (F. v.)**, Zentralnervöse Steiger. d. Ruheumsatzes durch Thyroxin 142.
Manshurnet (W. W.) s. Budnikow (P. P.).
Manskaya (S. M.), Oxydat. im Wein 2856.
Manske (R. H. F.), Alkaloid aus Delphinium brownii Rydb. 645. — Alkaloide d. Fumariaceen. 18. Mitt. Fumaria officinalis L. 854; 19. Mitt. Corydalis ophiocarpa Hook. f. et Thoms. 855; 20. Mitt. Corydalis micrantha gray u. Corydalis crystallina Engelm. 855; 21. Mitt. Corydalis lutea (L.) DC. 1282; 22. Mitt. Corydalis ochroleuca Koch 1283. — Lobinalin 856. — Chem. Analyse u. botan. Klassifizier. 1089.
Manson (E. D.), P_2O_5-Best. 2688.
Manson (N.), Ultrarapidphotographie v. Strahlen zerstäubter Farbe 3754.
Manson-Bahr (P.) u. **Ransford (O. N.)**, Stomatitis infolge Vitamin B_2-Mangel, behandelt mit Nicotinsäure 2101.
Mantel (W.) s. Eckartsberg (H. v.).
— u. **Schreiber (W.)**, N-Best. in Brennstoffen 1219.
Mantell (C. L.) u. **Hardy (C.)**, Metallurg. Verwend. d. Ca 214.
Manterfield (D.), S beim bas. Herdofenverf. 715.
Mantovani (G.) s. Seelemann (M.).
Mantovani (S.) u. **Rosenthal (W.)**, Insulin 2807.
Manufacture Belge de Lampes Electriques, Soc. An., Leuchtröhre 2828*Belg.
Manughevici (C.) s. Cândea (C.).
Manunta (C.), Chromatograph. Abtrenn. v. Palmitin- u. Stearinsäure aus einem Gemisch v. Öl-, Palmitin- u. Stearinsäure 3807. — Extrakt. u. Krystallisat. d. die Haut gewisser Milben v. Genus Trombidium rot färbenden Farbstoffs 3831. — Farbstoff d. Früchte einer Palme 3831. — Krystallisat. d. Farbstoffs d. Fettes eines Flamingos 3831.
Manussowa (F. A.), Einfl. v. Al-Oxydhydrat auf d. H_2-Überspann. 3385.
Manvers Main Collieries Ltd., Carr (W. F.), **Woolhouse (T. G.)** u. **Green (W.)**, Aufarbeiten v. Säureteer 296*E.
Manville (I. A.), **Reithel (F. J.)** u. **Yamada (P. M.)**, Uronsäure im Apfel 256.
Manville Jenckes Corp. u. **Booth (R. B.)**, Reinig. v. Viscosekunstseidenspinnbädern 3361*A.
Manz (E.) s. Nettesheim (F.).
Manzoni-Ansidei (R.) s. Bonino (G. B.).
Mapes (D. B.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Marais (J. C. S.) s. Smuts (D. B.).
Marangoni (C.) s. Bezzi (S.).
Marasco (M.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Marble (A.) s. White (Priscilla).
— u. **Vartiainen (I.)**, Kryst. Insulin 4510.
Marble (B. B.) s. Brues (A. M.).
Marble (J. P.), Pechblenden vom Großen Bärensee 54.
Marbo Patents, Inc., Gebauer-Fuelnegg (E.), **Gebauer-Fuelnegg (M.)** u. **Moffett (E. W.)**, Einwickelpapier 770*A.

Marbon Corp., **Gebauer-Fuelnegg (E.)**, **Moffett (E. W.)** u. **Irving (H. F.)**, Chlorkautschuk 2978*A.

— u. **Moffett (E. W.)**, Oxime als Alter.-Schutzmittel für halogenierten Kautschuk 1182*A.

—, **Winkelmann (H. A.)** u. **Moffett (E. W.)**, Kautschukhydrochlorid 3351*A.

Marçal (J. M. C.), Bakteriolog. Unters. v. Wein 1399.

Marcenac (A.), Allgemeinnarkose d. Pferdes durch intravenöse Injekt. v. Chloralcitrat 900.

March (A.) u. **Foradori (E.)**, Ganzzahligk. in Raum u. Zeit. 1. Mitt. 4430.

Marchal (J. G.), Hydrolate 3145.

Marcham (A. J.), **Reynolds (N.)** u. **Zillman (B. O.)**, Strohpappe 4620*A.

Marchi (C.), Lezioni di chimica introduttiva alla chimica fisiologica e agraria [2811].

Marchi (G. de) s. Agnoli (R.).

Marchi (V. S. de) s. Fink (C. G.).

Marchilewitsch (K. I.) s. Antonow (S. M.).

Marchionini (A.), Einfl. v. Hautextrakten auf d. Stoffwechsel 893.

Marchlewska (J.), Viscosität v. hochmoll. Körpern 3057.

Marchlewski (L.), Isatin, Alloxan u. Azinderivv. 2235.

Marcille (R.), Olivenöle v. Tunis 1992.

Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Keram. Isolierkörper 1149*E. — Entlad.-Röhre 2954*F., It.

— u. **Flory (L. E.)**, Elektronenröhre mit Photokathode 4547*Aust.

—, **Hickok (W.)** u. **Radio Corp. of America**, Mosaikelektrode für Fernsehröhren 4047* Aust., It.

— u. **Leverenz (H. W.)**, Luminophor 3860* Aust.

Marcou (J.) s. Danielopolu.

Marcovigi (V.), Aufarbeit. v. Müll u. Abfällen 4065*It.

Marcovitch (S.) u. **Stanley (W. W.)**, Kryolithspritzrückstände 3175.

Marcussen (E.), Vitamin D in Lebertranölen 2258.

Marder (M.) u. **Farnow (H.)**, Korros.-Angriff durch Kraftstoffe 4082.

— u. **Young (Y. C.)**, Verwendbark. v. Dieselkraftstoffen in d. Kälte 3767.

Mardles (E. W. J.), Rostschutzmasse 956*E., 1581*E. — Schutz v. Metallflächen gegen Seewasserkorros. u. Anwuchs 1176.

Marecaux (P.) s. Franquin (J.).

Maréchal (J.), Pb-Segregat. in Ni-Bronzen 213. — Korros. v. Metallen u. Legierr. 4080.

— u. **Listray (J.)**, Wärmeleitfähigk. u. elektr. Widerstand v. Gußeisen 3178.

Marek (C.), Rose-bengale-Proteinkomplexe aus Tuberkulin u. Kochschen Bazillen 2554.

Marek (J.), **Wellmann (O.)** u. **Urbányi (L.)**, Wesen d. Salzverhältnisses in d. Nahr. u. seine Bedeut. bei d. Kalk- u. P-Versorg. d. tier. Organismus 455. — Veränderr. d. Ferkelblutes unter d. Einfl. eines Futters v. verschied. mineralstoffl. Zus. 893.

Marek (K.) s. Čupr (V.).

Marensky (C.), Email als Korros.-Schutz kaltgewalzter Erzeugnisse 1735.

Marenzi (A. D.), Tier. Atmungspigmente 2107. — Best. d. Phosphate nach Fiske u. Subbarow 4290.

Marenzi (A. D.) u. **Lida (E.)**, Gesamt-Fe-Best. im Blut mit d. Pulfrichphotometer nach Wong 2570.

Mareschal u. **Olry**, Pentamethylentetrazol bei Geisteskrankh. 1105.

Margaillan (L.) u. **Angeli (X.)**, Umwandl. v. Stearinsäure in Ölsäure 1468.

Margaria (R.), Verwert. v. Kohlenhydraten bei Muskelarbeit 1102.

— u. **Foà (P.)**, Einfl. v. Muskelarbeit auf d. N-Stoffwechsel, d. Kreatin- u. Säureausscheid. 1103.

Margaritow (W. B.), Solvatat. in dispersen Systemen. 2. Mitt. Thermomechan. Eigg. v. Kautschuksolen 342. — Einfl. v. Azoderivv. auf d. Koll.-Struktur v. Solen polymerer Prodd. d. Na-Divinyls 2421.

— u. **Kowarskaja (B.)**, Oberflächensolvatat. in dispersen Systemen. 3. Mitt. Lichtstreuung v. Kautschuksolen in Lösungsmitteln v. verschied. Polarität 342; 4. Mitt. Desolvatat. v. denselben 343.

— u. **Sserebrjanikowa (L.)**, Oberflächensolvatat. in dispersen Systemen. 5. Mitt. Einfl. v. oberflächenaktiven Substanzen auf d. Struktur v. Kautschuksolen 343; 6. Mitt. Dass. auf d. Gleichgew. d. Fraktionen v. Na-Divinylpolymeren 343.

Margenau (H.), Bind.-Energie d. ^{6}He u. Kernkräfte 586, 3237. — s. Tyrrell jr. (W. A.).

Margolin (D. L.) s. Belenki (I. A.).

Margolin (M.), Äthylenabscheid. aus Gasen 3363.

Margolin (W. A.) s. Antipow (N. P.).

Marguliss (M.) s. Pakschwer (A. B.).

Margulius (M.) s. Bajardi (G.).

Mariborska tiskarna d. d., Farb. Steindrucke 1977*It., Jug.

Marić (L.) s. Režek (A.).

Marie (J.) s. Debre (R.).

Marienbach (L. M.), Verbrenn.-Vorgang im Kupolofen 4564.

Mariens (P.), Streuung d. Fortpflanz.-Geschwindigk. u. Absorpt. v. Schallwellen in Gasen 787. — s. Itterbeek (A. van).

Mariller (C.) u. **Grosfilley (J.)**, Le controle chimique en distillerie [755].

Marin (R.) s. Hieber (W.).

Marinelli (L.), Transportables Suchgerät für γ-Strahlen 688. — s. White (T. N.).

Marinesco (G.), Behandl. d. bulbospinalen Myasthenie durch d. Prostigmin zusammen mit Bluttransfus. u. Vitamin C 4271.

Marinesco (N.) u. **Holtz (H.)**, Wss. koll. Emulss. v. Parfümen usw. 3457*F.

Marinescu (M.) s. Blum (I. L.).

Marini (G. B.), Einw. v. Methylolamiden auf Brenzschleimsäureäthylester 3279.

Marinotti (F.), Italien. Edelcellulose 1604.

Mariotti (A.) u. **Pagani (D.)**, Raffinat. v. Schmiermitteln 4415.

Marischka (C.), Stadtgasentgift. im Gaswerk Wien-Leopoldau 1421. — s. Bossner (F.).

Maritz (A.) s. Fichter (F.).

Marjanović (V.) s. Njegovan (V.).

Mark (H.), Hochpolymere Chemie 3056. — Chemie u. Verteidig. 4042.

— u. **Simha (R.)**, Diffus. in kondensierten Systemen 1628.

Mark (K. L.) s. Norris (J. F.).

Mark (M. F.) s. Mosenthal (H. O.).

Markees (S.), Ketonkörperbldg. u. -verwert. 2563.

Markel (L.) s. United States Appliance Corp.

Marker (R. E.), Sterine. 57. Mitt. Ketonische Steroide aus d. Harn trächt. Kühe u. aus Stierharn 429; 61. Mitt. Steroidgeh. v. Ochsenharn 1287. — s. Levene (P. A.); Parke, Davis & Co.

— u. **Lawson (E. J.)**, Sterine. 51. Mitt. Δ^4-Pregnenon-*3* 114; 52. Mitt. Red.-Prodd. d. Progesterons u. d. Pregnandione 114; 54. Mitt. Pregnanon-*20*, Allopregnanon-*20* u. ihre Red.-Prodd. 427.

— u. **Plambeck (L.)**, Sterine. 63. Mitt. 2.3-Dioxyandrostanderivv. 2072.

— u. **Rohrmann (E.)**, Sterine. 53. Mitt. Struktur d. Seitenkette d. Sarsasapogenins 425; 56. Mitt. Sarsasapogeninderivv. 428; 58. Mitt. Kernhydroxylgruppen im Chlorogenin 853; 59. Mitt. Sarsasapogeninderivv. 1286; 60. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Sarsasapogenins 1286; 62. Mitt. Stell. d. Hydroxylgruppe im Tigogenin u. Sarsasapogenin 1287; 66. Mitt. Rkk. d. Tigogenins 2073; 67. Mitt. Sarsasapogeninderivv.; Br-Derivv. 2793; 68. Mitt. Ester d. Östrons u. d. α-Östradiols v. aliphat. Säuren mit stark verzweigter Kette 2793; 69. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Sarsasapogenins, Sarsasapogensäure 4249.

— u. **Wittle (E. L.)**, Sterine. 50. Mitt. Cautchicol 114; 55. Mitt. Struktur d. Pregnantriol B 427; 62. Mitt. Ätiocholansäuren aus Pregnandiolen 2071.

—, **Wittle (E. L.)** u. **Plambeck (L.)**, Sterine. 65. Mitt. Progesteron aus Allopregnandion 2072.

Markert (H.) s. Böhme Fettchemie- Ges. m. b. H.

Markewitsch (I.), Jodstärke-Rk. in Ggw. v. Eiweiß 2449. — Klebrigk. 2515. — s. Cholodowa (M.).

Markley (K. S.) s. Bickford (W. G.).

Markley (M. C.), Weicherer Kleber in d. Sommerweizen neuer Ernte 2857.

Markocki (W.), Farbstoffe für d. Sensibilisier. photograph. Materialien 2301.

Markoff (N.) s. Alder (A.).

Markossjan (A. A.), Einfl. d. Cholins u. Acetylcholins auf d. Chronaxie d. motor. Zone d. Hirnrinde 1915. — Physiol. akt. Stoffe bei Reiz. d. Gehirns 4014. — s. Kowyrew (I. G.).

Markow (B. F.) s. Jessin (O.); Schtscherbakow (I. G.).

Markow (M.), Quantenpostulat u. Begriff d. elektromagnet. Feldes 313. — Quantenelektrodynamik 1433. — Inkohärente Streuung v. Photonen im Atomkernfeld mit Elektronenpaarbldg. 1433.

Markowitsch (A. W.) u. **Chausstowa (I. M.)**, Fraktionier. d. Eiweißstoffe durch Elektrodialyse. 1. Mitt. Einfl. d. p_H-Veränder. im Gange d. Elektrodialyse auf d. Fraktionier. d. Eiweißstoffe u. d. Antitoxins d. Antitetanusseren 650; 2. Mitt. Einfl. d. Konz. d. Eiweißstoffes auf d. Fraktionier. d. Serumglobuline 651. — Reinig. u. Konzentrier. v. antitox. Seren. 1. Mitt. Verteil. d. Antitoxins auf d. Globulinfrakt. 2802; 2. Mitt. Diphtherie- u. Tetanusseren nach Banzhaf 2802; 3. Mitt. Veränder. in d. Verteil. v. Antitoxin u. Protein zwischen d. Globulinfraktt. unter d. Einfl. d. Serumerhitz. 2803.

Markowitz (J.) s. Young (F. G.).

Markownikowa (E. B.) s. Popow (N. A.).

Markowska (D.), Bldg.-Geschwindigk. v. β-Naphthylaminchlorhydrat 2520.

— u. **Valensi (G.)**, Bldg.-Geschwindigk. v. Ammoniumbenzoat 3048.

Marks (B. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Marks (E. M.) u. **Lipkin (D.)**, Rk. aliphat. Äther mit Denigès Reagens 180.

Marks (G. W.), Bezieh. zwischen Viscosität einer Fl. u. ihrer Dampfkonz. 1841.

Marks (H. P.) s. Bliss (C. I.); Fieller (E. C.).

— u. **Young (F. G.)**, Einfl. v. Hypophysenvorderlappenextrakt, injiziert mit u. ohne Insulin, auf d. Glykogengeh. d. Leber bei fastenden jungen Kaninchen 1302.

Marks (S.), Haftfähigk. v. Grundanstrichen 2715.

Markus (G.) s. Hüttig (G. F.).

Markus (H.) s. Derge (G.).

Markuse (K. M.), Natriumhexametaphosphat 2132. — s. Babynitschew (M. I.); Babynitschewa (W. I.).

— u. **Meschenkowa (N. N.)**, Einbadtränk. v. Textilien beim Wasserabstoßendmachen 2187.

Markush (E. A.) s. Pharma Chemical Corp.

Markwell (W. A. N.), Borhalt. Curcumapapier 2123.

Markwood (L. N.), Entbasen v. New Jersey-Torf 930.

Markwood jr. (W. H.) s. Benning (A. F.).

Marlman (E. P.) s. Humane Fur Getter Inc.

Marmorston (J.) s. Perla (D.).

Marnay (A.), Cholinesterasegeh. d. gestreiften Muskels bei d. Schildkröte 128. — Wrkg. v. Acetylcholin auf d. isolierten Muskel 2254. — Wrkg. v. Acetylcholin auf d. zerhackten Muskel 2254.

Maro-Laboratorium Akt.-Ges., Für d. Mahlvorgang vorbereitete u. an Nährstoffen angereicherte Futtermittel 760* Schwz.

Maron (S. H.) u. **La Mer (V. K.)**, Basengeschwindigk.-Konstanten aus Säuregeschwindigk.-Konstanten 3397.

Marquardt (J. S.) s. Kelly (C. D.).

Marquardt (P.), Bernsteinsäureabbau d. Adrenalins 1906, 2256. — Acetaldehyd aus Bernsteinsäure durch Chinonkatalyse 3708.

Marquart (Dr. L. C.) A.-G. Chemische Fabrik, Rothe (A.) u. **Weil (C.)**, Trizinkarsenat als Schädlingsbekämpfungsmittel 2838* D.

Marques Leal (A.), Best. v. Fluidextrakten durch Capillaranalyse 2351.

Marques da Silva (A.), Materialisat. v. Energie 1232.

Marquis (H. H.) s. Friend (D. G.).

Marrazzi (A. S.), Pharmakologie d. autonomen Synapsis. 1. Mitt. Wrkg. d. parasympathomimet. Arzneien auf d. sympath. Ganglien 1710.

Marriage (A.) s. Kodak Ltd.

Marrian (G. F.) s. Anderson (E. L.); Butler (G. C.); Schachter (B.).

Marrian (P. M.) s. Drummond (J. C.).

Marron (T. U.) u. **Moreland (F. B.)**, Oberflächenspann. u. Enzymaktivität 4257.

Marrucchi (G.), Aufarbeit. v. Zuckerrohr 2855* It.
Marsat (A.), Folgen d. Lichtstreuung an in d. Atmosphäre suspendierten Teilchen 795.
Marschalk (C.), Lineares Heptacen 3078.
Marschner (W.), Betriebstechn. Möglichkk. für d. Ziegler zur Prüf. v. Rohstoffen u. Erzeugnissen 1739.
Marsden (E.) s. Hodgson (H. H.).
Marsden Waterhouse Padman, Stabile Bitumenemuls. 575* Aust.
Marseille (A.) u. **Tesch** (J. W.), Samml. v. Rektalinhalt für bakteriol. Unterss. 691.
Marsh (A. E. L.) s. Goodeve (C. F.).
Marsh (G. C.) s. Wain (R. L.).
Marsh (G. L.) s. Morgan (A. F.).
Marsh (J. K.), Dimethylphosphate d. seltenen Erden 610.
Marsh (J. T.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.
Marsh (R. W.), Apfelkrebs. 2. Mitt. Befall u. Bekämpf. v. Zweigerkrankk. 4063.
Marsh (T. P.) s. Mehlig (J. P.).
Marshall (A. B.) s. Hargreaves (G. W.).
Marshall (C. T.) u. **Thompson** (F. C.), Veränder. im Stahl bei Tempp. unter *400°*. 1. Mitt. Verdrehelastizitätsgrenze v. legierten Stählen 1756.
Marshall jr. (E. K.), **Bratton** (A. C.) u. **Litchfield jr.** (J. T.), Toxizität u. Resorpt. v. 2-Sulfanilamidopyridin u. seines lösl. Na-Salzes 1113.
Marshall (G. E.), Bekämpf. d. Apfelmotte in Indiana 1953.
Marshall (H. L.) s. Jacob (K. D.).
Marshall (J. B.) u. **Palmer** (A. E.), Veränderr. in d. Art u. d. Lage v. lösl. Salzen in Böden v. Alberta nach 20-jähr. Beregn. 2462.
Marshall (J. L.), Austenit. Stähle in d. organ. Säuren herstellenden Industrie 1364.
Marshall (L. A.) u. **Braidech** (M. M.), Normen für Aktivkohle 2695.
Marshall (S. V.), „Pentothal-Natrium"-Narkose 1522.
Marshall (S. W.), Haltbark. v. Straßendeckenbeton 707.
Marsico (S. E.), Insecticid 1559* A.
Marston (H. R.), Best. d. S-Geh. v. Futter u. Abgängen 2389.
Martell (P.), Berlinerblau 1578.
Marten (E. A.) u. **Pohlman** (G. G.), Umänderr. bei d. Zers. v. Baumstreu 4557.
Martens (B. K.), Magnetoelektr. Viscosimeter 2119.
Martens (L. K.), Techn. Enzyklopädie. 2. Aufl. [1137].
Marter (C. H. Van) s. Union Oil Co. of California.
Marth (P.), Entsilber. photograph. Lsgg. 4644* D.
Marthe (T.-R.) = Trancu-Rainer (M.).
Marti (J. M.) = Montane Marti (J.).
Martiensen (E. W.) s. Ecker (E. E.).
Martienssen (O.) s. Gesellschaft für Nautische und Tiefbohrtechnische Instrumente m. b. H.
Martin (A. R.) u. **Hermann** (R. N.), Einfl. v. Cu-Salzen auf durch Na-Oleat stabilisierte Emuls. 3794.
Martin (A. W.) u. **Field** (J.), Akt. Form d. 2.4-Dinitrophenols als Anreiz oder Verhinder. d. O_2-Aufnahme v. herausgeschnittenen Kaninchenmuskeln 3142.
Martin (D. J.) u. **Martin** (J. L.), Dendrit. Gefüge legierter Stähle 2464.
Martin (E. D.), Kontrolle v. Pb in d. Stahlindustrie 3859.
Martin (E. L.), o-Phenylendiamin 1471. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Martin (F.), KW-stoffsynth. aus Wassergas 972.
Martin (F. W.), Blutalbumin 2593.
Martin (G.), Prüfanlagen für Kautschuk 539.
Martin (Gerhard) s. Möller (Hermann); Wever (F.).
Martin (G. D.) s. Monsanto Chemical Co.
Martin (G. E.), Teer für Straßenbauzwecke 3656.
Martin (G. T. O.), Wissenschaftl. Hilfsmittel bei d. Prüf. v. Emailüberzügen 1739.
Martin (Hans), **Oettinger** (W.) u. **Kuhn** (W.), Best. kleiner Mengen v. freiem Cl_2 in $COCl_2$ 3606.
Martin (Hubert), Fungicide 3175. — Schadensverhüt. bei d. Verwend. gift. Spritzmittel 3871.
Martin (H. E.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Martin (H. H.) s. Schwab (G.-M.).
Martin (J.) s. Scheibe (G.).
Martin (Jerome) s. Commercial Solvents Corp.
Martin (J. H.) s. Couch (J. F.).
Martin (J. L.) s. Martin (D. J.).
Martin (J. R. L.), Lack zum Schutz v. Ölgemälden 2285* A.
Martin (J. T.), Landwirtschaftl. Insekticide 506.
— u. **Tattersfield** (F.), Insekticide 3175.
Martin (L.), Salbe für tierärztl. Zwecke 4534* Can.
Martin (L. A.), Adsorpt. d. infektiösen Pferde-Anämie-Virus an $Al(OH)_3$ 1089.
Martin (L. C.), Elektronenmikroskop 2259. — Unters. v. Elektronenlinsen 2354. — Opt. Instrumente 3153.
Martin (L. F.) s. Walton (R. P.).
Martin (L. H.) u. **Townsend** (A. A.), β-Strahlenspektr. v. Ra E 318.
Martin (P.), Wrkg. verschied. Depotinsuline 888.
Martin (P. C.) s. Gordy (W.).
Martin (R.) s. Cook (J. W.).
Martin (R. W.), B-Vitamine u. Kohlenhydratstoffwechsel 1699.
Martin (S. T.) u. **Headrick** (L. B.), Lichtausbeute u. Sekundäremissionseigg. v. Leuchtschirmmaterialien 327.
Martin (W. D.), Mittel zur Bekämpf. v. Larven 1956* A.
Martin (W. E.) s. Ewles (J.).
Martin (W. H.), Ramaneffekt 4215. — s. Bernstein (H. J.).
Martin (W. H.) [Manhattan] s. Caulfield (W. J.).
Martin (W. P.) u. **Brown** (P. E.), Impfverss. mit Azotobacter auf Iowaböden 3333. — Vork. v. Azotobacter in Iowaböden 4317.
Martin (W. S.), Korngrößenverteil. in Pigmentsuspenss. 4372.
Martin (Wilfred S.) s. Procter & Gamble Co.
Martinenghi (G.), Dichtungsmittel für Gummischläuche 2200* It.

Martinenghi (G. B.), Analyse d. Olivenöles 2391. — Fett aus Drehspänen v. Dumpalmenkernen 4126.

—, Ardissone (G.) u. **Rossi (G.)**, Analyt. Daten einiger Olivenöle aus d. Mittelmeergebiet 4394.

Martinengo (G.), Paste zum Abdichten v. Nahtstellen 2200* It.

Martinet (J.), Farbe u. chem. Reaktivität 3804.

Martinet (R.) s. Aubertin (E.).

Martinez (G.) s. Pirelli-General Cable Works Ltd.

Martinez (M.), Material für Farbenphotographie 1824* E.

Martinez Esteve (P.), Einfl. v. Ovarial- u. Hypophysenwirkstoffen aus Schwangerenharn auf d. Genitaltrakt v. Didelphis azarae 3131.

Martini (A.), Mikrochemie 690. — Mikrochemie d. Yohimbins 4532.

— u. **Berisso (B.)**, Mikrochem. Nachw. d. HCN in gerichtschem. Unterss. 4041.

— u. **Graf (J. C. B.)**, Mikrochem. Unterscheidungsrkk. für Cocain, Novocain u. Stovain 4532.

Martini (O. de) s. Purkardhofer (G.).

Martini (P.), **Brückmer (L.)**, **Dominicus (K.)**, **Schulte (A.)** u. **Stegemann (A.)**, Homöopath. Arzneimittelnachprüf. 1103, 4522.

Martins (T.) u. **Valle (J. do)**, Einfl. d. Kastrat. auf d. Beweglichk. d. Vas deferens bei d. Ratte 1300. — Einfl. d. Sexualhormone auf d. Kontraktilität d. Vas deferens d. lebenden Katze 3130.

—, Valle (J. do) u. **Porto (A.)**, Pharmakologie v. Samenleiter, Samenblase u. Prostata in vitro v. n., kastrierten u. mit Sexualhormon behandelten Ratten 880.

Martinsson (E. E.) u. **Fetissenko (J. W.)**, Einfl. v. Carotin, Ascorbinsäure u. O_2 auf d. Hydrolyse u. Synth. v. Fetten durch Lipase 1497.

— u. **Nikolski (W. W.)**, Einfl. d. Carotins auf d. Aktivität d. Arginase 1497.

Martiny (J.), Entfern. v. Verunreinigg. aus Bronzespänen 2377* F.

Martiny (M.), **Rabe (H.)** u. **Upham (R.)**, Schlangen- u. Insektengifte [468].

Martius (C.), Tierische Gewebsatmung 2564

Martius (Carl) s. Arndt (F.).

Martjuschow (K. I.) s. Skanawi (G. I.).

Marton (L.), Empfindlichk. photograph. Emulss. gegenüber Elektronen v. *50* bis *100* kEV 3661.

Martos (K.) s. Paschkis (K.).

Martraire (M.), Analysenproben in d. Rübenbrennerei 4389.

Marty (A.) s. Sabrou (L.).

Martyn (P. L.) s. Moss (F.).

Martynoff (M.) s. Ramart-Lucas (P.).

Martynowa (O. I.), Abscheid. v. in Torf-Gasgeneratorwässern suspendiertem Teer 3512. — s. Ruff (W. T.).

Martynowa (S. S.) s. Sotow (W. A.).

Martynowski (Z.) s. Krupkowski (A.).

Maruaschwili (L. W.) s. Butkewitsch (W. S.).

Marue (M.), Theorie d. Röntgeninterferenz 26.

Marvel (C. S.) s. Copley (M. J.); Eck (J. C.); Frederick (D. S.); Zellhoefer (G. F.).

Marvel (C. S.), **Denoon jr. (C. E.)** u. **Gross (S. T.)**, Struktur v. Vinylpolymeren. 2. Mitt. Polyvinylalkohol 57.

— u. **Glavis (F. J.)**, Rk. zwischen SO_2 u. Olefinen. 8. Mitt. Vinylhalogenidpolysulfone 370.

— u. **Levesque (C. L.)**, Struktur v. Vinylpolymeren. 3. Mitt. Polymeres aus α-Angelicalacton 3802.

—, **Mozingo (R.)** u. **Kirkpatrick (E. C.)**, Cyclisier. v. Dieninen. 7. Mitt. Dehydrier. v. trans-Dodekahydrophenanthren u. Unters. über trans-3.4-Dialkyloctalone 3819.

—, **Mueller (M. B.)** u. **Ginsberg (E.)**, Einfl. d. Substitut. auf d. Dissoziat. v. Hexaarylāthanen. 7. Mitt. Meta- u. parastānd. Phenylgruppen 3036.

— u. **Sharkey (W. H.)**, Rk. zwischen SO_2 u. Olefinen. 9. Mitt. Strukturelle Identität v. durch Peroxydkatalyse u. unter d. Einfl. v. UV-Licht dargestellten Polysulfonen 3687.

Marvin (T.) s. Schantz (J. L.).

Marx (A.), Unters. fl. Kraftstoffe mit Feinfraktionier. durch d. Podbielniak Centrifugal Superfraktionator 3910. — s. Kruber (O.).

Marx (A. M.) u. **Langecker (H.)**, Vergift. mit Trichloräthylen 1717.

Marx (W.) s. Friedman (B.).

Marzetti (B.), Beschleunigte Alter.-Mess. bei Zimmertemp. 2173.

Masalowa (N. A.) s. Atscharkan (A. S.).

Masanko (F. P.), Physiol. Rolle d. Kautschuks v. Tau-Ssagys u. Krym-Ssagys 4113. — Verwert. v. Tau-Ssagys 4379. — Kautschukbldg. in Tau-Ssagys 4379.

Masayama (T.), **Iki (H.)**, **Yokoyama (T.)** u. **Hashimoto (M.)**, Leberkrebsentsteh. durch Dimethylaminoazobenzolfütter. 2934.

Mascarelli (L.) u. **Pirona (M.)**, Diphenylmethanreihe 3981.

Masch (D.) u. **Jenuschkow (P.)**, Magnet. Permeabilität d. Fe in Hochfrequenzfeldern 2893.

Masch (L.-W.) s. Butenandt (A.).

Maschas (H.) s. Cathala (J.).

Maschinenfabrik Esslingen, Trockeneis 4293* N.

— u. **Kobold (J.)**, Trockeneis 2952* Schwz.

Maschinenfabrik Oerlikon, Mess. d. Reinh. v. H_2 u. O_2 692* Schwz.

Maschwitz (P. A.) s. Pure Oil Co.

Mascke (K.), Schlichten 3360* F. — Nicht oxydierende Ölharzleime für Kunstseide aus regenerierter Cellulose 3903* E.

Mašek (J.), Milch d. wilden Przewalskipferdes 436.

Masheter (J. W. H.), Wrkg. einer Überdosier. v. Santonin bei Ferkeln 2443.

Masing (G.), Lineare Krystallisat.-Geschwindigk. unterkühlter Schmelzen 26. — G. Tammann 2009. — Kaltstreck. u. Verfestig. 2748.

— u. **Reinbach (R.)**, Syst. Mg-Al-Bi 28.

Masior (S.) s. Tychowski (A.).

Masjukewitsch (I. W.) s. Wolkow (W. L.).

Masket (A. V.), **Linke (F. W.)** u. **Beams (J. W.)**, Ultrazentrifuge für Fll. 174.

Mason (C. F.), Reinig.-Mittel für weiße Schuhe 1411. — Schafwaschmittel 1556. — Hausdesinfektionsmittel 3147.

Mason (**C. W.**). E. M. Chamot u. d. chem. Mikroskopie 2009.
— u. **Ashcraft** (**E. B.**), Na_3PO_4-NaF 3257.
— u. **Pellissier** (**G. E.**), Vermutete Polymorphie d. Sn bei hoher Temp. 3534.
Mason (**D. D.**) u. **Obenshain** (**S. S.**), Best. d. Bodenrk. 4319.
Mason (**F. E.**), Gaserzeug. durch Ölgasverf. 4411.
Mason (**H. J.**), Schneidefll. 974.
Mason (**H. L.**), Nebennierenrindenhormone 4509.
— u. **Hoehn** (**W. M.**), Bezieh. zwischen Ätiodesoxycholsäuremethylester u. aus Digoxigenin dargestelltem Dioxyätiocholansäuremethylester 1677.
Mason (**L. H.**), Bleichen v. Textilgut aus tier. Fasern 1997*Can.
Mason (**L. W.**) u. **Gustavson** (**R. G.**), Quantitative Best. östrogener Stoffe im Urin d. n. Frau während einer beginnenden Schwangerschaft 443.
Mason (**R. B.**) s. Aluminium Co. of America.
Mason (**R. C.**), Gastemp. u. Besetz. v. Atomniveaus in einem Kohlebogen bei niedr. Druck 592.
Mason (**R. D.**), Fat, total solids and moisture [1993].
Mason (**T. G.**) s. Phillis (E.).
Mason (**W. H.**) s. Masonite Corp.
Mason (**W. P.**), Elast., elektr. u. piezoelektr. Konstanten v. Seignettesalz 1442, 3674.
Masonite Corp., Holzstoffplatten 769*E.
— u. **Mason** (**W. H.**), Pappe aus Lignocellulose 4620*A.
Massachusetts Institute of Technology u. **Stockbarger** (**D. C.**), Krystallisieren 694*A.
Massari (**S. C.**), Wrkg. einer Wärmebehandl. auf d. gebundenen C u. d. physikal. Eigg. v. Fe für Hartgußräder 3337.
Masseille (**H.**), Korros., Verschmutz. u. Instandhalt. d. Schiffsböden 239.
Masserman (**J. H.**), Wrkg. v. Metrazol auf d. Hypothalamus d. Katze 1105.
Massey (**E. E.**) s. Allen (C. F. H.).
Massey (**H. S. W.**) s. Bates (D. R.).
— u. **Buckingham** (**R. A.**), Tieftemp.-Eigg. v. gasförm. He 3675.
— u. **Corben** (**H. C.**), Elast. Stöße v. Mesonen mit Elektronen u. Protonen 3236.
Massey (**P. J.**), Alte u. neue Streichverff. 562.
Massière (**R.**) s. Creyx (M.).
Massina (**M. P.**), Kondensierende Wrkg. v. Ni-Th- u. Co-Th-Katalysatoren auf d. Alkohole d. Fettreihe 3553. — Kondensat.-Rkk. in Ggw. v. Katalysatoren 3553.
Masslenitzki (**I. N.**), Autoklavenprozeß zur Extrakt. v. W aus Konzentraten 3339. — Raffinier. v. bitumenhalt. S 4301.
Masslennikow (**A. W.**), Düng. v. rosa Geranien 1355.
Masslow (**W. A.**) s. Dementi (W. S.).
Masson (**G.**), In Taxus brevifolia enthaltene Glykoside 4261.
Masson (**I.**), Hypojoditkationen u. ihre Wrkg. auf organ. Reagenzien 46.
— u. **Argument** (**C.**), Jodsulfate 46.
Massone (**F.**), Asbest in Italien 3618.
Mastagli (**P.**), Reduzierende u. kondensierende Wrkg. v. Alkalibenzylaten auf Carbonylverbb. u. $\alpha.\beta$-ungesätt. Alkohole 2217.
Masten (**M. G.**) s. Bleckwenn (W. J.).
Masterman (**A. T.**), Farbteste für Cl_2, O_3 u. Hypochlorite mit Tetramethylbase 2948.
Masterman (**S.**) s. Hughes (E. D.).
Masters (**J. E.**) s. Buehler (C. A.).
Masters (**M.**), S-Best. in organ. Substanzen 3608.
— u. **McCance** (**R. A.**), S-Geh. v. Lebensmitteln 3500.
Masterson (**R. L.**), Chemikalienfeste Lackierr. für Labor.-Gegenstände 1781, 2850.
Masucci (**P.**) s. Sharp & Dohme, Inc.
Masuda (**Y.**) s. Takahashi (E.).
Masui (**S.**) s. Yamada (M.).
Masurovsky (**B. I.**), Milchrechner 3759.
Matagrin (**A.**), Metall. Werkstoff u. tiefe Tempp. 3. Mitt. 1161. — Anstrichfarbenindustrie 2714. — Pergamentier. d. Papiercellulosen; sulfurierte Papiere u. vulkanisierte Fasern 3649. — Pergamentier. v. Cellulosen 4132.
Matano (**C.**), Durch Faserstruktur bedingte Intensitätsverteil. auf Debye-Ringen. 4. Mitt. Röntgendiagramme 1257.
Mateer (**G. L.**) s. Standard Oil Development Co.
Matei (**I.**) u. **Manolescu-Pavelescu** (**L.**), Veränderr. d. Bestandteile d. Weines im Verlaufe d. Essiggär. 1794.
Matějka (**A.**), Salzhalt. H_2S-Quellen v. Bad Smrdáky 2904.
Matějka (**J.**), Kalk in d. techn. Praxis 3619. — Undurchläss. Dachziegel 3735. — Einfl. d. Zus. d. W. zum Anteigen auf d. Eigg. d. Scherbens 3865. — Feuerfester Ton aus d. Umgeb. v. Velká Biteš 4053.
Maters (**C.**) s. Hercules Powder Co.
Matetzki (**A.**), Schnellbest. v. Feuchtigk. in Wolle u. Wollgeweben 2487.
Mathers (**F. C.**) s. Blue (R. E.); Newnam (K. C.).
— u. **Forney** (**R. B.**), Elektrolyt. Abscheid. v. Pb aus Lsgg. v. amidosulfosaurem Pb mit Zusatzreagenzien 3949.
— u. **Gilbertson** (**L. I.**), Porosität v. galvan. auf Stahl aufgebrachtem Ag 2967.
Mathes (**K. N.**) u. **Stewart** (**H. J.**), Asbest u. Glasfaser als Isolat. für Magnetdrähte 1938.
Mathes (**W.**), Raschig-Verf. zur Herst. v. Phenol 3634.
Mathesius (**W.**) s. United States Steel Corp.
Matheson (**H. W.**), Verbundglas 1740*A.
Matheson (**M. S.**) u. **Zabor** (**J. W.**), Fluorercenz v. Carbonylverbb. in d. Gasphase 4462.
Mathews (**F. P.**), Lechuguillavergift. 4530.
Mathewson (**C. H.**) s. Pickus (M. R.).
Mathiesen (**E.**), Olivenöl in d. norweg. Konservenindustrie 258, 2388. — Vitamin C in getrockneten Gemüsen 1190. — Vitamin-C-Geh. in Markenmilch 2442. — s. Lunde (G.).
— u. **Tangen** (**E.**), Olivenöl. 11. Mitt. Importiertes Olivenöl *1937—38* 2185.
Mathiesen (**M.**), 2.6-Dichlorphenolindophenol reduzierender Faktor in Milch im Vgl. mit einer Best. v. Vitamin C 2442.
Mathieson Alkali Works, Inc., Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 3764*F.
— u. **Cunningham** (**G. L.**), Herst. u. Trenn. v. $NaClO_2$ u. $NaClO_3$ 3325*A. — ClO_2 4302*A.
— u. **Logan** (**J. O.**), ClO_2 2135*A.

Mathieson Alkali Works, Inc. u. **Mac Mahon (J. D.)**, Klare $Ca(OCl)_2$-Lsgg. 2831* A. — Reinig.-Mittel 3760* A.
— u. **Vincent (G. P.)**, Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 3508* A.
Mathieu (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mathieu (J.-P.), Wernersche Komplexsalze 1021, 3799. — Struktur u. Symmetrie komplexer Minerale 1253. — s. Guéron (J.).
— u. **Ronayette (M.)**, Opt. Eigg. u. Struktur d. cyanierten Camphers 829.
Mathieu (M.) s. Desmaroux (J.).
— u. **Petitpas (T.)**, Löslichkeitsstruktur denitrierter Nitrocellulosen 1257.
Mathur (P. B.) s. Singh (B. N.).
Matla (W. P. M.), Staubbekämpf. im Bergbau 487.
Matlin (D. R.), Growing plants without soil [1560].
Matossi (F.), Dispers. d. Ultraschalls in Fll. 6. — Temp.- u. Koppelungseinfl. auf d. Intensität ultraroter Oberschwingg. 1831.
Matricon (M.), Hochspann.-Röhren zur Erzeug. v. Röntgenstrahlen u. Neutronen 2353. — Hochspann.-Vakuumröhren 2687.
Matson (E. J.) s. Shriner (R. L.).
Matsubara (T.), Bleirohr-Aggressivität in saurem, alkal. u. dest. W. 490. — Selbstreinig. d. Flußwassers. 3. Mitt. Organ. Substanzen 3733.
Matsuda (R.) u. **Nishimori (T.)**, Elektrolyt. Bldg. v. Persulfat. 5. Mitt. Mit v. Wechselstrom überlagertem Gleichstrom 2754.
Matsumoto (H.), Wirkungen d. Diäthylaminoäthylephedrins auf d. Zirkulat.-Syst. im Vgl. mit denen d. Ephedrins 1115.
Matsumura (K.), Identifizier. v. 1-Nitroacridon-4-carbonsäure als 1-Aminoacridin 3280.
Matsunaga (Y.), Dichte verschied. Fasern u. Weite ihrer Intermicellarräume 3506.
Matsuoka (H.) s. Higasi (T.).
Matsushita (K.) s. Kawaguchi (R.).
Matsuura (A.) s. Itano (A.).
Matsuura (K.), Einfl. d. Vitamin D auf d. Mengen d. Gesamtfettsäuren u. d. Cholesterins im Blut 3139.
Mattacotti (V.), Verunreinigg. in Plattierlsgg. 1766.
Mattauch (J.), Substandards in d. Massenspektrographie 2011. — Erkenntnisgewinn in d. Kernphysik 2612.
— u. **Lichtblau (H.)**, Banden in d. Massenspektrographie 4425.
Matthaes (K.), Prüfverff. im Flugzeugbau 721.
Matthes (G.), Scopolamin-Eukodal-Ephetonin in d. zahnärztl. Chirurgie 1916.
Matthes (I.) s. Kolhörster (W.).
Matthes (K.) u. **Gross (F.)**, Nachw. v. Methämoglobin u. Cyanmethämoglobin im strömenden Blut 2347.
Matthews (F. J.), Boiler feed water treatment. 2nd ed. [1546]. — Speisewasserreinig. durch Wasserstoff- oder Kohlezeolithe 2360. — Aufarbeit. v. Altöl 2735.
Matthews (G. E.), Photographie *1938* 1427.
Matthews (J.), Anorgan. quantitative Mikroanalyse 479.
Matthews (R. A.), Behandl. d. chron. Encephalitis mit Benzedrinsulfat 1104.
Matthey (J.) & Co., Ltd. = Johnson, Matthey & Co., Ltd.
Matthias (B. A.), Neuere Filtrat.-Methoden in d. chem. Industrie 1541.
Matthijsen (H. L.), Katalyt. Einfl. v. Metallen auf d. Alter. v. Schmieröl für Dieselmotoren 4630.
Matthis (A. R.), Nachw. v. Phenolen 2950.
Matti (J.) s. Barbiere (J.).
Matti (J. C.), Konservieren v. Hefe 255* F.
Mattin (H. E.), Perlessenzlacke 534.
Matting (A.), Vgl. zwischen Röntgenaufnahmen u. mechan. ermittelten Gütewerten v. Schweißverbb. 938. — Schweißtechnik im Leichtbau 2844.
— u. **Goos (G.)**, Innenkorros. u. Innenschutz stählerner Gasrohrleitt. 1386.
— u. **Klein (H.)**, Prüf. v. Leichtmetall-Schweißverbb. 4575.
— u. **Koch (H.)**, Elektroschweißtechnik 3746.
Mattioli (M.), Vermuteter Antagonismus zwischen Thyroxin u. Vitamin C 670.
Mattiotto (P.), Knitterfestes Textilgut 1206* A.
Mattler (J.), Photochem. Rkk. beim langsamen therm. Zerfall v. Na-Azid in einer N-Atmosphäre 583.
Mattoon (R. W.) s. Harkins (W. D.).
Mattson (S.) s. Boratýnski (K.).
— u. **Karlsson (N.)**, Elektrochemie d. Bodenbldg. 2. Mitt. Phosphatkomplex 202.
Matuda (S.) s. Hirone (T.).
Matui (H.) s. Yamada (M.).
— u. **Yamada (M.)**, H_2O_2 beim Brauen. 4. Mitt. Zerstör. d. Katalase in Saké 3642; 5. Mitt. Einw. v. H_2O_2 auf Diacetyl, Acetoin u. Butylenglykol 3642; 6. Mitt. Wrkg. auf Wachstum u. Vermehr. d. Mikroorganismen 4388; 8. Mitt. Konservier. oder Reinig. v. Getränken u. Bier 4388.
Matuo (G.), Veränder. v. Koll. durch Röntgenstrahlen u. Bezieh. zwischen Koll.-Stabilität u. Strahlenempfindlichk. 1450.
Matuoka (S.) s. Hukuda (K.).
Maturo (D.), Partialvoll. u. -entropien in Lsgg. 2313. — Spezif. Wärme eines reinen Körpers bei konstantem Vol. am krit. Punkt 2314. — Thermodynam. Potential eines reinen Körpers 2314.
Matuura (T.), Linalool. 3. Mitt. Rk. mit H_2SO_4 2637.
Matwejenko (A. A.), Mikrostruktur v. nach d. Meth. d. Zerstäub.-Trockn. u. nach d. Kammermeth. erhaltenem Superphosphat 3741.
Matwejew (D. S.), Rationalisier. d. Rezeptur zum Fetten v. Geweben 1993. — Entfern. v. Mineralölflecken aus Baumwollgeweben 2726.
Matz (K.), Apatit u. Strontianit v. Oberdorf 1456.
Matz (L. I.), Sanitäre bakteriolog. Unters. v. Nahr.-Mitteln [1600].
Matz (W.), Auswasch. u. Absorpt. 2452. — Stoffübergang bei d. Rektifikat., Auswasch. u. Absorpt. 3858.
Matzner (K. H.) s. Tonutti (E.).
Maucher (A.), Kataklase an Arsenkies u. Pyrit 2629.
Maucherat (M.), Dampfdruck d. Li zwischen *462* u. *642°* 3026.
Mauer (G.), Einw. cancerogener KW-stoffe auf Gewebekulturen 1891.

Mauersberger (**E. A.**) s. Alframine Corp.
Mauersberger (**H. R.**) u. **Schwarz** (**E. W. K.**), Rayon and staple fiber handbook; *3*rd ed. [2296].
Mauge (**R.**), Empfindlichk.-Angaben 2007.
Mauguin (**C.**) u. **Laval** (**J.**), Fourier-Gitter u. Wärmebeweg. 3940.
Maume (**L.**) s. Lagatu (H.).
Maung (**T.-T.**) s. Mookherji (A.).
Mauracher s. Breyer (B.).
Maurel (**H. F.**) s. Maurel Investment Corp.
Maurel Investment Corp. u. **Maurel** (**H. F.**), Verfestig. v. Anthrazitbriketts 3365*A.
Maurelli (**C.**), Entgift. d. Leuchtgases 3219.
Maurer (**E.**), Elektrochem. Verh. d. rostfreien Cr-, CrNi- u. CrMn-Stähle im Vgl. mit reinem Fe 3341.
Maurer (**F. W.**), Isolier. u. Analyse d. extracellulären Muskelfl. beim Frosch 895.
Maurer (**K.**), **Meier** (**K.**) u. **Reiff** (**G.**), Inhaltsstoffe v. Herba gratiola officinalis. 1. Mitt. 4253.
Maurer (**S.**) s. Wiles (H. O.).
Mauritz (**B.**) u. **Harwood** (**H. F.**), Basalt. Gesteine d. Plattenseegebietes 1254. — Basalt. Gestein d. Ságberges 3392.
Maurizio (**A.**), Quantitative Pollenanalyse d. Honigs 1406.
Maurmeyer (**R. K.**) s. Niederl (J. B.).
Mauthner (**F.**), Synth. v. Glucogallussäure 838. — Synth. d. 6-Oxy-8-methoxycumarins 848.
Mautsch (**R.**), Gießen v. Werkstücken aus Metallen 2846*Schwz.
Mauzin (**M.**), Mess. d. Schnittkräfte v. Bohrern 1163.
Mavity (**J. M.**) s. Universal Oil Products Co.
Mavrodi-Cornea (**J.**) u. **Niculescu** (**V.**), Selektive Raffinat. v. Mineralölen 2001.
Mavrodineau (**R.**) s. Pavlovschi (G.).
Mawhinney (**M. H.**), Entkohl. v. Stahl 3744.
Maximenko (**J. I.**), Pasteurisat. v. Naturobst- u. -beerensäften 3644.
Maximenko (**M. S.**), Grunddimenss. d. Elektroöfen beim Schmelzen v. Rohstein 3628.
Maximow (**D. G.**) s. Lutzenko (N. N.).
Maximow (**N. A.**), Erhöh. d. Permeabilität d. Plasmas in welkenden Pflanzen 1296.
Maximow (**N. P.**), Naturgas v. Emba 1213.
Maxwell (**C. E.**) s. Blicke (F. F.).
Maxwell (**H. L.**), Nichtrostende Stähle für chem. Ausrüstungen 1960.
Maxwell (**H. N.**) u. **Green** (**J. B.**), Zeeman-Effekt v. Au 996.
Maxwell (**R. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
May (**A.**), Potentialenergien d. Alkalihalogenide 2618.
May (**A. N.**), Geiger-Zähler 3152.
May (**E.**), Mechan. Naturerklär. u. ihre Bedeut. für d. physikal. Wissenschaft 584.
May (**E. W.**) u. **Wygant** (**T. M.**), Rachitis. 1. Mitt. Antirachit. Behandl. 3847; 2. Mitt. Bestrahlte eingedickte Milch bei d. Verhinder. v. Rachitis bei frühgeborenen, schwächl. u. n. ausgetragenen Kindern 3848.
May (**F. E.**), Eiersatz 262*E.
May (**J.**), CO-Hämoglobinmess. im Blut mit d. Pulfrich-Photometer 915.
May (**P.**) u. **Dyson** (**M.**), May's chemistry of synthetic drugs. *4*th ed. [687].
May & Baker Ltd., Amidine d. Stilbenreihe 3313*Ind.
—, Ewins (**A. J.**), **Barber** (**H. J.**), **Newbery** (**G.**), **Ashley** (**J. N.**) u. **Self** (**A. D. H.**), Amidine 4280*E.
Maybee (**C. R.**), Geschmack in Nahr.-Mitteln 1188.
Maycock (**R. L.**) s. Buswell (A. M.); Shell Development Co.
Mayeda (**S.**) s. Higasi (T.).
Mayer (**A.**) s. Gasnier (A.).
Mayer (**C.**), Lichtempfindlichk. v. wss. Pflanzenauszügen 659.
Mayer (**D. W. F.**), Energie aus Materie 3931.
Mayer (**F. X.**) u. **Luszczak** (**A.**), Best. v. Bzl.-KW-stoffen in Lacklösungsmitteln 2166.
Mayer (**G.**) s. Sellei (C.).
Mayer (**H.**), Korkgegenstände aus einheim. Material 1811*Belg.
Mayer (**Hermann**), Wasserglas. *2*. Aufl. [1143].
Mayer (**J. E.**), Statist. Mechanik kondensierender Systeme. 5. Mitt. Zweikomponentensysteme 3253.
Mayer (**K.**) s. Waldschmidt-Leitz (E.).
Mayer (**M.**), Entw. d. Telleröfen in Braunkohlenbrikettfabriken 4625.
Mayer-Gürr (**A.**), He-Vorkk. 192.
Mayerhofer (**A.**), Lager aus Kunstharzpreßstoff 955.
Mayers (**M. A.**), Red. v. CO_2 durch Graphit u. Koks 4199.
Mayers (**M. R.**) s. Greenburg (L.).
Maynard jr. (**C. W.**) s. Hockett (R. C.).
Maynard (**E.**), Mineralwasser d. Bohr. v. Montry 2903.
Mayne (**J. E. O.**), Schutzwrkg. v. Schmierölen auf Drahtseile 4341.
Mayneord (**W. V.**), Röntgen- u. γ-Strahlen in d. Medizin 2943. — s. Clarkson (J. R.).
Mayo (**F. R.**) s. Kharasch (M. S.); Walling (C.).
Mayor (**Y.**), Wärmeverluste in d. Industrie 773. — Glykole u. Derivv. 2768. — Verbenol, Myrtenol, Pinocarveol u. ihnen entsprechende Ketone 2979.
Mayr (**C.**) u. **Gebauer** (**A.**), Makro- u. Mikrork. d. Fe mit Thioglykolsäure 3155.
— u. **Prodinger** (**W.**), α-Nitro-β-naphthol als Fäll.-Mittel für Co u. Pd 4037.
Maywood Chemical Works u. **Osborg** (**H.**), Pb-Legier. 222*A.
Mazamet (**de**) = Huc [de Mazamet] (P.).
Mazé (**P.**) u. **Mazé** (**P.-J.**), Labgerinn. d. Milch 4610. — Lösende Wrkg. d. Labs auf d. Bruch in d. Käserei 4610.
Mazé (**P.-J.**) s. Mazé (P.).
Maze (**R.**) s. Auger (P.).
Mazer (**C.**) s. Mazer (M.).
Mazer (**M.**) u. **Mazer** (**C.**), Wrkg. langdauernder Verabfolg. v. Testosteronpropionat bei d. infantilen u. geschlechtsreifen weibl. Ratte 881.
Mazgis (**S.**) s. Broniewski (W.).
Mazille (**M.**), Cours de physique. *2*e. éd. [1232].
Mazoué (**H.**), Entw. experimenteller Sklerosen bei Ratten mit Wachstumsstillstand infolge eines Futtergemisches mit Lysinmangel 4268.
Mazumdar (**A. K.**), Oxanilthioamid als analyt. Reagens 914.

Mazur (J.), Empfindl. Temp.- u. Druckmessungen 3604.
Mazuyer s. Naves (Y. R.).
Mazza (F. P.) u. **Migliardi** (C.), Katalyt. Red. v. Campherchinon in Ggw. v. Methylamin 422.
Mchitarjan (W. G.), Hochmol. Ester d. Orthosäuren 2326.
Meacham (J. A.), Anwend. v. Farben 4597.
Mead (D. J.) u. **Fuoss** (R. M.), Abhängigk. d. Leitfähigk. v. d. Feldstärke. 1. Mitt. Tetrabutylammoniumpikrat in Diphenyläther bei 50° 3053.
Mead (H. L.) s. American Cyanamid Co.
Mead (J. C.) s. Cudworth (J. R.).
Mead (T. H.), **Underhill** (S. W. F.) u. **Coward** (K. H.), Krystallisierte Ester v. Vitamin A. 1. Mitt. Darst. u. Eigg.; 2. Mitt. Biol. Wirksamk. 449.
Meakin (E. T.), Lagerfähiges u. verschiffbares Fischmehl 3210*A.
Meals (W. S.) s. British Celanese Ltd.
Meara (M. L.) s. Hilditch (T. P.); Malkin (T.).
Mears (R. B.) s. Brown (R. H.).
Mears (W. H.) u. **Sobotka** (H.), Austauschrkk. d. schweren O bei Proteinen u. Aminosäuren 2318.
Mease (R. T.) s. Worner (R. K.).
Meboldt (W.), Preßstofflager bei Landmaschinen 4108.
Meckbach (G.), Leichtmetallsandguß u. -kokillenguß 720.
Meckler (J. G.), Kupfernaphthenat 1579.
„Medica", Akciova Továrna Lučebnin a Léčiv, Krystallisiertes Theobromin 1337*Tschech.
Medinski (C. B.), Rk. zwischen SO_2 u. Stickoxyden 812.
Medlock (R. S.), Best. d. p_H 2354.
Mednikjan (G. A.), Gift v. Ancistrodon Blomhofii Ussuriensis s. Emelianoff. 2. u. 3. Mitt. 3311.
Mednikow (A. I.) s. Schmuk (A. A.).
Medshiboshski (M. J.), Einfl. d. chem. Zus. v. Achsenstahl auf d. Ausschuß auf Grund v. inneren Sandstellen 933.
Medwedew (N. N.), Wrkg. v. Wärme auf d. Mutationserzeug. durch Strahl. 3588.
Medwedew (S. S.), Peroxyde bei d. Oxydat. v. KW-stoffen 1031.
Medwedewa (N. B.), Humorale Regulat. d. Funkt. d. Organismus 1092.
Medwedjuk (A. A.) s. Wolfsson (F. I.).
Medwedtschuk (P. I.), **Chimudiss** (N. S.) u. **Nemirowski** (J. N.), Kautschukvulkanisat. im Ultrahochfrequenzfeld 3891.
Meek (W. J.) s. Beyer (K. H.).
Meeker (R. C.), Tone durch Windsicht. 4053.
Meen (V. B.), Meteorit Santa Luzia de Goyaz 3963.
Meer (F. ter), Chem. Technik 184.
Meerkamp van Embden (H. J.) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
Meerman (P. G.) u. **Scholten** (W.), System $HgCl_2$-$HgBr_2$ 4202.
Meerwein (H.), K. v. Auwers 3777.
—, **Büchner** (E.) u. **Emster** (K. van), Einw. aromat. Diazoverbb. auf α.β-ungesätt. Carbonylverbb. 1665.
Mees (C. E. K.) s. Eastman Kodak Co.
Meggers (W. F.) s. Watson (W. W.).
— u. **Scribner** (B. F.), Bogen- u. Funkenspektren d. Y 24.
Megson (N. J. L.), CH_2O-Kondensatt. mit Phenol u. seinen Homologen. 4. Mitt. Rk.-Mechanismus 1178. — s. Morgan (G. T.).
Meherin (J. M.) u. **Schomaker** (T. P.), Zementverbrenn. 1530.
Méhes (J.), Juckreflex am Tier. 2. Mitt. Auslösen heftiger Juckanfälle bei d. Katze durch intracisternale Injekt. v. Morphium 680.
Mehl (J. W.) s. Edsall (J. T.).
Mehl (R. F.), Rekrystallisat. 3379. — s. Johnson (W. A.).
Mehlich (A.), Wachstum v. Cunninghamella blakesleeana unter d. Einfluß d. N- u. P-Formen 3331. — Triäthanolaminacetat-Bariumhydroxydpuffer zur Best. d. Basenaustauschvermögens u. Kalkbedürfnisses d. Bodens 4320.
Mehlig (H.), Techn. Wärmelehre d. Gemische: Trenn. v. Drei- u. Mehrstoffgemischen in Wärmeinhalts-Zus.-Diagrammen 1135.
Mehlig (J. P.), Colorimetr. Mn-Best. 2949.
— u. **Marsh** (T. P.), Best. v. Cu in Pariser Grün u. Erzen 1133.
Mehlitz (A.) u. **Desmedt** (B.), Mol.-Größe, Viscosität u. Gelierkraft v. Pektinstoffen 1401.
Mehmel (M.), Mineralbest. mit Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 1253.
Mehrhof (N. R.) s. Rusoff (L. L.).
Mehring (A. L.) s. Lundstrom (F. O.).
Mehta (C. M.) s. Naik (K. G.); Ramart-Lucas (P.).
Mehta (C. R.), Samenöl v. Oroxylum indicum Vent. 2725.
Mehta (M. L.) s. Singh (B. N.).
Meidinger (W.), Fluorescenz bzw. Phosphorescenz photograph. Halogensilbergelatineschichten bei tiefen Tempp. 4160.
Meidlein (H.), Unters. v. Teersplitten u. Teerstraßendecken 572.
Meier (A. E.), Zusammenvork. v. Harmotom u. Bariumfeldspat bei Glenn Riddle 3800.
Meier (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Meier (K.) s. Maurer (K.).
Meier (R.), Auffrischen gebrauchter Schreibmaschinenfarbbänder 1821*Schwz.
Meier-Lemgo (K.) u. **Schmitz** (E.), E. Kämpfer u. d. Persische Bitumen 2010.
Meigs (F. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Meigs (R. R.) s. Gurney (S. W.).
Meijer (T. M.) u. **Dalfsen** (J. W. van), Schleimstoff aus d. Wurzel v. Pachyra affinis als Aufrahmmittel für Latex 3891.
— u. **Koolhaas** (D. R.), Bestandteile d. Derriswurzel. 2. Mitt. 2932.
Meijer (W. M.), Beseitig. v. Kondensat aus expandierendem W.-Dampf 1135.
Meijers (M. M.), Wss. Auszüge vielgebrauchter Grundstoffe 3145.
Meijers (P. G.), Empfindlichkeit v. Mais gegen niedriges p_H 4559.
Meiller (K.), Autogenes Härten u. Schneiden 722.
Meinck (F.), Abwasserreinig. u. -beseitig. in England 2574.
Meincke (H. D.), Papier 1208*Can.
Meingast (H. M.), Kohlung u. Wärmebehandl. v. Getrieben aus Cr-Mo-Einsatzstählen 2841.
Meisel (K.), Krystallstrukturen d. metall. Sc 28. — Dass. v. Th-Phosphiden 330. — s. Heimbrecht (M.).

Meisenheimer (J.) u. **Campbell (N.)**, Beckmannsche Umlager. 11. Mitt. Oxime II. 1480.

— u. **Chou (L.-H.)**, Spalt. substituierter cycl. Äthylenimine in opt.-akt. Isomere 1058. — Oxime. 1. Mitt. N-Methyläther v. Ketoximen 1479.

— u. **Ditt (F. W.)**, Anthracen- u. Phenazinderivv. 1071.

— u. **Gaiser (G.)**, Oxime. 3. Mitt. Konst. II. 1480.

— u. **Kappler (A.)**, Oxime. 4. Mitt. Stereoisomere Oxime d. p-Dimethylaminobenzophenons 1480.

Meisse (L. A.) s. Ohio Brass Co.

Meißner (K. W.), Hyperfeinstruktur v. Spektrallinien v. Atomstrahlen 590.

Meissner (W.) u. **Schinnerer (T.)**, Wärmetechnik. 2. Mitt. 2261.

Meister (H.) s. Fierz-David (H. E.).

Meister (M.) s. Price (C. C.).

Meitner (L.), Neue Prodd. beim Zerplatzen d. Th-Kernes 10.

Meixner (H.), Ferrisulfate v. Pöham in Salzburg 612. — Arseniosiderit v. Hüttenberg 3961.

Meixner (J.), Thermodynam. u. kinet. Behandl. d. thermoelektr. Effekte im Magnetfeld 3791. — Einfl. einer Umkehr. d. Magnetfeldes auf d. galvanomagnet. u. thermomagnet. Effekte 4444.

Mejersson (T. I.) s. Stratschitzki (K. I.).

Méker (G.), Schutz v. Cu gegen Oxydat. in d. Wärme durch Zementat. mit Al 4340.

Mekler (L. A.) s. Universal Oil Products Co.

Mélas-Joannidès (Z.), Ascorbinsäure im Saft d. Citrusfrüchte in Griechenland 4514.

Meldolesi (G.), Siedel (W.) u. **Möller (H.)**, Myobilin. 1. Mitt. 4248.

Meldrum (W. B.), Semimicro qualitative analysis of inorganic materials [692].

Meleczer (N.) u. **Venkei-Wlassics (T.)**, Hg-Hochdrucklampe für Fluorescenzmikroskopie u. Mikrophotographie 2259.

Melhart (R. P.), Gefrieren v. Lebensmitteln in kleinen Behältern 1188.

Melhuish (M.) s. Glacier Metal Co. Ltd.

Melikjan (J. A.) s. Buch (D. N.).

Melikowa (O. S.) s. Starik (I. J.).

Melkman (S. C. E.), Chromsäure 2265* Belg.

Mellan (I.), Industrial solvents [1938].

Mellanby (E.), Übergang d. filtrablen Rous-Agens auf chem. erzeugte Tumoren 1891.

Mellanby (H.), Gestörte Zahnstruktur bei jungen Albinoratten als Folge v. Vitamin A-Mangel d. Muttertiere 3305.

Mellanby (M.) u. **King (J. D.)**, Vitamine u. Zahncaries 1698.

Melle (A.) s. Schulze (K.).

Mellers (E. V.) s. British Celanese Ltd.

Mellgren (J.), Reserveblut d. Milz bei d. Katze 146.

Mellinghoff (K.) s. Schulze (E.).

Mellish (C. H.) s. Meyer (R. K.).

Mellon (M. G.) s. Byers (D. H.); Swank (H. W.).

Mellon (R. R.), Shinn (L. E.) u. **McBroom (J.)**, Behandl. experimenteller Staphylokokkeninfektt. mit Sulfonamidverbb. 1113.

Mellon Institute of Industrial Research, Butler (C. L.) u. **Cretcher (L. H.)**, Aromat. Benzyloxyalkylsulfonate zum Substituieren v. Oxyverbb. 4533*A.

Mellor (A.) s. British Celanese Ltd.

Mellor (D. P.), Elementarzelle u. Raumgruppe v. Cs_2CuCl_4 1002.

Mellor (J. W.) s. Parkes (G. D.).

— u. **Parkes (G. D.)**, Mellor's modern inorganic chemistry [1653].

Melmoth (F. A.), Neuerr. beim Stahlguß 3337.

Melnick (D.) u. **Field jr. (H.)**, Vitamin B_1 einsparende Wrkg. v. Fett 452. — Best. d. Vitamins B_1. 1. Mitt. Rk. zwischen Thiamin in reiner wss. Lsg. u. diazotiertem p-Aminoacetophenon 2441; 2. Mitt. Best. d. Thiamingeh. v. biol. Materialien mit diazotiertem p-Aminoacetophenonreagens 2441; 3. Mitt. Quantitative enzymat. Umwandl. v. Cocarboxylase in das freie Vitamin 2442. — Enzymat. Umwandl. v. Cocarboxylase in freies Thiamin 3125. — Chem. Best., Stabilität u. Form d. Thiamins im Harn 4514.

Melnick (J. L.) s. Stern (K. G.).

Melnik (A. A.) s. Saprometow (B. G.).

Melnikow (N. N.) s. Iljin (N. A.).

— u. **Rokitzkaja (M. S.)**, Organ. Hg-Verbb. 3. Mitt. Wechselwrkg. v. Dialkylquecksilber u. d. Hg-Salzen zweibas. Säuren 1043; 4. Mitt. Elektrochem. Symmetrisier. gemischter metallorgan. Verbb. d. Hg 1043. — Oxydat. v. organ. Verbb. mit SeO_2. 3. Mitt. Oxydat. v. metallorgan. Verbb. 3044; 4. Mitt. Ketone 4460. — Alkylquecksilberphosphate 3488* Russ.

Mélon (J.) s. Cesaro (G.).

Melton (R. L.) s. Carborundum Co.

Meltsner (M.) s. Kremer (C. B.).

Melville (D. B.) s. Carter (H. E.).

Melville (E. M.) s. King (C. W.).

Melville (H. W.), Allg. u. physikal. Chemie 987. — Physikal. Chemie 4173. — Plast. Materialien in d. industriellen Physik 4371. — s. Bolland (J. L.).

— u. **Birse (E. A. B.)**, Photochemie d. NH_3 991.

Melvin (E. H.) s. Wulf (O. R.).

Member (S.) s. Bruger (M.).

Memminger (K.) s. Fahlberg-List Akt.-Ges. Chemische Fabriken.

Mempel (G.) s. Hermann (F.).

— u. **Hermann (F.)**, Kupfererz- u. Schwefelkieslagerstätten Jugoslawiens 1961.

Menardi (H. B.), Red. d. Livingstonitkonzentrate 720.

Menaul (P. L.) s. Halliburton Oil Well Cementing Co.

Menchikowsky (F.), Spurenelemente in d. prakt. Düng. 1742. — Wasserhaushalt d. Bodens u. Bewässer. 3473.

Mencke (G. M.), Stumpfwerden v. Schneidewerkzeugen 3183.

Mendel (B.), Mundell (D.) u. **Strelitz (F.)**, Cholinesterase u. Elektrolyte 4494.

Mendelejew (D. I.), Aufsätze. Bd. *6*. Gase [2].

Mendelsohn (S.), Baking powders [1802]. — Dispergierende Mittel in Backpulvern zwecks Stabilisier. 1. u. 2. Mitt. 2593. — Kombinierte Backpulver 3353.

Mendelssohn (J.) u. **Mendelssohn (K.)**, Spezif. Wärme v. spontan elektr. Polarisat. zeigenden Substanzen 3793.

Mendelssohn (K.) s. Daunt (J. G.); Lucas (René); Mendelssohn (J.).

Mendenhall (E. E.) s. Hovorka (F.).
Mendes (A.) s. Molinari (G.).
Mendez (L.) s. Wadsworth (A.).
Mendikian (A. H.), Diffus. v. Kreolin in W. 833.
Mendive (J.) s. Wernicke (R.).
Mendivelzua (G.) s. Jimenez de Abeledo (M. E.).
Mendonça (L. R. de) = Ribeiro de Mendonça (L.).
Mendoza (H. C.) = Castro Mendoza (H.).
Mends (J. R.) s. Bury (C. R.).
Meneghini (D.), Chimica applicata ed industriale. Vol. I. [4044].
Ménétrier (M.), Schweißen v. Druckgefäßen 4575.
Mengdehl (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Mengebier (H.), Sahne-Quarggemische mit 20% Fett in d. Trockenmasse 1192. — Molkenlässigk. im Quarg 1192.
Mengel (H.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Mengele (H.) s. Chemische Werke Albert.
Mengelis (J.), Einfacher Gasumlaufapp. 1534.
Menkin (V.) u. **Kadish (M. A.)**, Physiolog. Wrkg. d. Leukotaxins 1521.
Menon (A. S.), Mineralsalz- u. N-Geh. südind. Weidegräser 1898.
Ment (H. C. Be) = Be Ment (H. C.).
Menten (M. L.), Finlay (H. H.) u. **Stock (A. H.)**, Hämolyt. Streptokokken. 2. Mitt. Immunisier. gegen Scharlachfieber 1501.
Mentzer (C.) s. Meunier (P.).
Menut (M. L.) s. Dupont (G.).
Menz (H.), Einfl. eines elektr. Feldes auf d. innere Reib. v. Fll. 812.
Menzel (A. E. O.) u. **Heidelberger (M.)**, Zellpolysaccharide v. bovinem Stamm v. Tuberkelbazillen 1897.
Menzel (C. A.), Haftzugverss. 3619.
Menzel (O.), Veränder. d. chem. Zus. d. Malze durch d. Wäsche mit verd. Säuren 4607.
Menzer (G.), Ursache d. Fleckenreichtums d. Elektronenaufnahmen geätzter Krystalle 4187.
Menzies (A. W. C.) s. Lacoss (D. A.).
Meppen (B.) s. Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H.
Meranze (D.) s. Muschat (M.).
Mercado (D. G.) s. Weiss (C.).
Mercer (E. H.), Ausbreit. v. Paraffinöl auf wss. Lsgg. v. Ca-Ionen 4449.
Mercer (J. E.) u. **Barclay (D. K.)**, Unlegierter u. legierter Stahlguß 1960.
Merciadri (A.) s. Algostino (E.).
Mercier (F.), Wrkg. d. Kryptopins auf d. isolierten Darm 158. — s. Juillet (A.).
—, Delphaut (J.) u. **Blache (P.)**, Wrkg. v. Papaverin, Kryptopin u. Berberin 159.
Mercier (M.), Geschichte d. Erdöls 1421.
— u. Seguin (A.), Bitumen, Asphalt oder Erdöl im frühen Altertum u. in vorgeschichtl. Zeit 2010.
Mercier (P.), Hemm. d. hämolyt. Wirksamk. d. Staphylokokkentoxins durch Ascorbinsäure 454. — Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Staphylokokkentoxin 454.
Merck (E.), Vitamin B_1 4032* Dän.
— u. Buchman (E. R.), Thiazolverbb. 3313* D.
—, Merck (K.), Merck (L.), Merck (W.) u. **Merck (F.)**, Vitamin B_1 3151* E., Schwz.
Merck (E.) Chemische Fabrik u. **Jung (F.)**, Durohydrochinon 1575* D.
— u. Zima (O.), Ascorbinsäure 1534* D.
Merck (F.) s. Merck (E.).
Merck (K.) s. Merck (E.).
Merck (L.) s. Merck (E.).
Merck (W.) s. Merck (E.).
Merck & Co. Inc., Mottensichermachende Lsg. 3651* E.
— u. Engels (W. H.), Entkeimen v. Brutschränken 3604* A. — Mottensichermachen v. Geweben 4404* Can.
— u. Hromatka (O.), Thiazole 2946* A.
—, Major (R. T.) u. **Cline (J. K.)**, Salze β-alkylierter Cholinalkyläther 473* A.
—, Major (R. T.) u. **Cook (E. W.)**, Xyloseabkömmlinge 3150* A.
— u. Roeder (G.), β-Methylcholinäther 3193* A.
— u. Stevens (J. R.), Haltbare Salze d. Acetylsalicylsäure 1533* A.
—, Zeller (C. N.) u. **Stevens (J. R.)**, Allantoin 4355* A.
Merckel (J. H. C.), Maximale D. u. Kompressibilität v. Salzlsgg. 1011.
— u. Haayman (P. W.), Einfl. v. Salzen auf d. F. v. Gelatinegelen 1246.
Merckx (P. L. J. R.) s. Gevaert Photo-Producten N. V.
Meredith (D. T.) u. **Lee (C. O.)**, Antisept. Verbb. für Brandwunden 3311.
Mereshinski (M. F.), Oxydat.-Red.-Potential d. Blutes unter d. Einfl. d. Insulins bei Schizophrenie 1096.
Merey (P.), Trocknen u. schonende Behandl. v. Fasern 2187. — Küpenfarbstoffe im Druck 3346.
Merideth (G. T.) s. Broxon (J. W.).
Mérigoux (R.), Strukturen v. auf Fettkörpern durch Hauch erzeugtem Beschlage 4450.
Merikoski (H.) s. Enkvist (T.).
Meritor Chemical Co. u. **Morgan (E. J.)**, Kühlmittel für Verbrenn.-Kraftmaschinen 2491* A.
Merkel (E.), Hautbräun. im Sonnenlicht 751. — s. I. G. Farbenindustrie.
Merkel (H.) u. **Spiess (P.)**, Zusatzmittel für Kunstharzleime 781* D., 3232* D.
Merkel & Kienlin G. m. b. H., Wasserfestmachen v. Wollfasern 3651* D., 4402* D.
Merkelbach (O.), Infrarotes Spektr. v. Hämoglobin, Blutfarbstoffderivv. u. Pigment 3101.
Merklen (J.) u. **Vallot (E.)**, Fe-C-Legierr. 2271.
Merkulow (L. G.), Chem. Struktur u. pharmakol. Wrkg. 1. Mitt. Lokalanästhet. Wrkg. v. p-Aminobenzoesäureester d. Lupinins 4525.
Merkulowa (K. I.) s. Tugarina (A. P.).
Merle (F.), Gegen Luft geschützte Lager. v. fl. Brennstoffen 1814.
Merle (J. M.), Gepulverte Stoffe 4085* F.
Merliss (M. G.), Speiseessig 3757* Russ.
Merlo (P.), Hyperlipäm. u. hyperketonäm. Rkk. im Verlauf d. Insulinhypoglykämie 1304.
Merriam (H. F.) s. General Chemical Co.
Merrill (A.), Williams (R. H.) u. **Harrison (T. R.)**, Wrkg. einer aus d. Niere erhaltenen pressor. Substanz auf d. Nierenfunkt. 1509.
Merrill (A. D.) s. Chemipulp Process Inc.
Merrill (D. R.) s. Bray (U. B.); Union Oil Co. of California.
Merriman (T. C.), Glühen v. Neusilberdrahtringen 1366.

Merritt (C. A.), Magnetitlagerstätten u. Fe-Erze d. Wichita-Berge 1256.
Merritt (E. A.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Merritt (P. B.) u. **Bailey (C. H.)**, Bezieh. zwischen Teigausbeute u. Teigbeweglichk. in Weizenmehlteigen 1189.
Merritt (R. P.) s. McNicoll (D.).
Merritt (R. S.) s. Aluminium Co. of America.
Merry (E. W.), Temp.-Einfl. in d. Gerberei 3005.
Mers (C. D. de), Instrumente beim Sulfitzellstoffprozeß 2866.
Merten (R.) u. **Hinsberg (K.)**, Hypophysenvorderlappen u. Kohlenhydratstoffwechsel 1692.
Merten (W. J.) s. Bocjl Corp.
Mertens (E.), **Hellinckx (L.)** u. **Hoffmann (C. de)**, Reduzierende Crack. d. Kongokopals 2973.
Mertens (H.), Brauerpech 4120.
Mertens (W.) s. Nagel (W.).
Merwe (P. K. van der), Entfernen v. F aus Trinkwässern 3861.
Merwin (H. E.) s. Ksanda (C. J.).
Merz (K. W.) u. **Tschubel (H.)**, Vanguerin 98. — Wurmmittel d. Eingeborenenmedizin aus Ostafrika 4026.
Merz (O.), Lsg.- u. Weichmach.-Mittel 743. — Verarbeit. v. Lacken aus heim. Rohstoffen 1579.
Merz & Co. Chemische Fabrik, Sterilisieren v. chirurg. Nähmaterial 3147* D.
Merzalowa (R.), Erweiter. d. Herst. v. acidophilen Prodd. 3644.
Merzlin (R. W.), Singuläre Elemente bei d. Oberflächenschichtenbldg. v. tern. Systemen 3233. — Gleichgeww. in Systemen, in denen ein Aussalzen stattfindet 4426.
Meschalkin (A. W.) s. Koptewski (S. L.)
Meschenkowa (N. N.) s. Markuse (K. M.).
Meschtscherskaja-Steinberg (K. A.), Toxizität v. Strychnin bei männl. u. weibl. Rana temporaria 4530.
Meschtscherski (N.), Permutit oder Natriumhexametaphosphat zum Enthärten v. W. 2132.
Mesdag (F. T.), Eisenerze in Niederländ.-Indien u. ihre Nutzbarmach. 1956.
Meshenin (I. D.), Behandl. akuter H_2S-Vergift. 2114.
Mesinowa (M. L.), Corianderöl 3497* Russ.
Meslier (R.) u. **Seferian (D.)**, Autogenschweiß. v. Bohrgestängen aus Spezialstahl 3878.
Mesmer (G.), Spann.-Optik [2619].
Mesnage (P.), Hochfrequenzentladd. in d. Mol.-Spektroskopie 2886.
Messer (W. E.) s. United States Rubber Co.
Messerle (K. W.) u. **Artjunow (N. W.)**, Entschwefel. v. Roheisen in Pfannen 1957.
— u. **Nossowitzki (B. M.)**, Aufstell. v. Agglomeratnormen 1358. — Agglomeratwrkg. auf d. Hochofenprozeß 1358.
Messerschmidt (M.), H_2 4051* D.
Messervey (J. P.), Au in Neu-Schottland 2152.
Mester (B.), Fallrohrpumpe 1725.
Metal Carbides Corp., Hartmetallformstücke 2279* E.
Metal Hydrides Inc. u. **Alexander (P. P.)**, Schweißen v. Fe 4085* A.
Metallgesellschaft Akt.-Ges., Zn aus Erzen 221* Aust., 2157* Belg. — KW-stoffsynth. aus CO u. H_2 296* Belg., F., 297* F., Ind. — Destillieren 487* E., F. — Durchführ. chem. Rkk. 487* E., F. — Phosphatdüngemittel 712* F. — Behandeln v. Alkali- oder Erdalkalimetalle oder beide enthaltenden Pb-Legierr. 725* D. — Wärmebehandl. v. Gußstücken hoher Schwing.-Festigk. aus Al-Legierr. 727* D. — Vergas. v. Kohle unter Druck 1615* E. — Zers. v. Metallsalzen 1735* F., It. — BaS aus Baryt 2265* E. — Mg 2277* E., F. — Kontinuierl. Spalt. v. fetten Ölen u. Fetten 2863* F. — Synth. v. Hartparaffin aus CO u. H_2 3192* Jug. — Färben v. Zn u. seinen Legierr. 3485* D. — Elektr. Gasreinig. 4043* Holl. — Abscheiden u. Trennen v. Dämpfegemischen aus Gasen 4292* It. — Rösten u. Sintern v. Zinkblende 4344* Belg. — s. Akt.-Ges. für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen.
— u. **Herbert (W.)**, Synth. v. Hartparaffin aus CO u. H_2 1220* Aust., F.
—, **Roesner (G.)** u. **Ley (H.)**, Entfern. v. As aus hüttenmänn. Zwischen- u. Abfallerzeugnissen 4342* D.
—, **Roesner (G.)**, **Ley (H.)** u. **Schuster (L.)**, Erhöh. d. Haftfestigk. u. Korros.-Beständigk. v. Überzügen auf Eisen u. Stahl 945* D.
—, **Scholz (P.)** u. **Ihl (J.)**, Monovinylacetylen 226* D.
— u. **Schweitzer (O.)**, Fäden, Streifen usw. aus Kautschuk 247* D.
—, **Vereinigte Kaliwerke Salzdetfurth Akt.-Ges.**, **Gensecke (W.)**, **Ebner (K.)** u. **Reeh (O.)**, MgO 1348* D.
— u. **Wohlwill (M.)**, Ablösen v. Nichteisen-Schwermetallen v. damit überzogenen Gegenständen aus Eisen oder Stahl 2846* D.
Metallizing Engineering Co. Inc., Abdrucke u. Formen v. metall. Gegenständen 4347* F.
Metallochemische Fabrik Akt.-Ges., Verhüt. d. Rostens v. metall. Hartkorn für Hartbeton 1741* D.
Metallurgica Bresciana Gia Tempini Soc. An., Zur Bearbeit. in Automaten geeignete Al-Legier. 1771* It. — Bin. Al-Ni-Legierr. 3343* E.
Métallurgie du Nickel u. **Bonnemort (M.)**, Isolierter Heizleiter 2454* F.
Metallwerk Montania Akt.-Ges. s. Halbach (K.).
Metalnikoff (S.), **Yakimach (A.)** u. **Yadoff (O.)**, Wrkg. radioakt. Bestrahl. auf Mikroben 4005.
Metcalf (C.), Papier- u. Pappenmaterial 4405* E.
Metelmann (J.), Behandl. d. durch Gelbkreuzkampfstoff gesetzten Hautwunden mit Kamille 905.
Metildi (P. F.), Behandl. lanzierender Schmerzen bei Tabes mit Thiaminchlorid 1117.
Metropolis (N.), Neues UV-Bandensyst. d. AgJ 325.
Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd., Überspann.-Schutz für Transformatoren 2953* Ind. — s. Shepherd (T. C. R.).
—, **Sykes (C.)** u. **Needham (W.)**, Elektr. Heizkörper 4295* E., Holl.
Metschke (H.), Koppitcarbonatit u. Koppitmarmor v. Schelingen im Kaiserstuhl 352.

Metson (A. J.) s. Dixon (J. K.).

Metter (I. M.), Best. d. Wahrscheinlichk. d. Übertrag. v. Schwing.-Energie beim Zusammenstoß d. CO_2-Mol. mit d. Beimengg. nach d. Meth. d. Ultraschalles 2015.

Metzger (N.) s. Baumann (E. J.).

Metzger (W. H.) s. Hide (J. C.).

Metzinger (E. F.), Koll.-Chemie d. Celluloseesterlacke 1387, 2589.

Metzler (A. A.) s. Golowa (O. P.).

Metzler (O.) s. Weil (V.).

Metzner (S.) s. Koch (K.).

Meulemans (O.) s. Haas (J. H. de).

— u. **Haas (J. H. de)**, Vitamin C im Blut. 2. Mitt. Bei d. Entbind. u. im Nabelschnurblut 150.

Meulen (J. H. van der), Bromo-jodometr. Unterss. 10. Mitt. Direkte Best. beider Bestandteile in einem Jodat-Bromatgemisch 1537. — Quantitative Best. v. H_2O_2 u. Persulfat in derselben Lsg. 1932. — Quantitative Best. v. HF u. noch „ungebundener" Säure in Alkali- u. Ammoniumfluoriden 1933. — Ferro-Molybdatreagens zum Nachw. geringer Mengen H_3PO_4, H_3AsO_3, H_3AsO_4 u. Kieselsäure 4287.

Meulen (P. A. van der) s. Ditmars (J. R.).

— u. **Levowitz (D.)**, Butter 2862*A.

Meulendyke (C. E.), Ätzen v. Ni-Platten 984*A. — Gerasterte Negative mit Hilfe v. Skalenraster 1824*A.

Meulengracht (E.), B_2 u. perniziöse Anämie 1700.

— u. **Lundsteen (E.)**, Cyanose u. Anämie bei chron. Acetanilidvergift. 3601.

Meunier (F.) u. **Michel (J. M.)**, Korros.-Beständigk. lichtbogengeschweißter Al-Mg-Legierr. 4580.

— u. **Schnadt (H.)**, Korros.-Prüfverf. nach Huey für Schweißungen an nichtrostenden Stählen mit *18*% Cr u. *8*% Ni 2470.

Meunier (P.) u. **Blancpain (C. P.)**, Best. d. antineurit. Vitamins in Naturprodd. 1700. — Vitamin B_1 u. Cocarboxylase 1700.

— u. **Mentzer (C.)**, Best. d. Ascorbinsäure in Milch 2942.

— u. **Raoul (Y.)**, Bedürfnisse d. Tiere an Vitaminen in bezug auf ihre Größe 3134.

Meurice (R.), Puffer.-Vermögen u. p_H-Wert 4035.

Meuron (G. de) s. Geigy (I. R.) A.-G.

Meuser (L.) s. Dominion Rubber Co. Ltd.; United States Rubber Co.

Meutsch, Voigtländer u. Co. vormals Gewerkschaft Wallram, Werkstücke mit Hartmetallauflagen oder -einlagen 2279*D.

Meyer, Tierschädlingsbekämpf. durch chem. Substanzen 204.

Meyer [Münster] s. Randebrock.

Meyer (A.) u. **Schmalfuß (H.)**, Geschichte d. Öle u. Fette in Groß-Hamburg 2.

Meyer (André) u. **Drutel (H.)**, Bldg. v. Farbstoffen d. Isocyaningruppe 2068.

Meyer (A. E.) s. Para Fabrics Corp.

Meyer (A. R.), Rachitisbehandl. mit peroraler Verabfolg. konz. D_2-Vitamins 1704.

Meyer (Erwin) u. **Bock (E.)**, Hörschall- u. Ultraschallunterss. v. Betonbalken mit Rissen 2960.

— u. **Tamm (K.)**, Eigenschwing. u. Dämpf. v. Gasblasen in Fll. 2015.

Meyer (Esther) u. **Arnold (L.)**, Wrkg. mehrerer keimtötender u. antisept. wirkender Stoffe auf d. Mundschleimhaut 1112.

Meyer (E. A.) s. International Yeast Co. Ltd.

Meyer (E. J. E.), Löslichk. v. Sulfanilamid 2813.

Meyer (F.), Température de fusion [341].

Meyer (Fritz) [Grymes Hill] u. **Schreiber (E.)**, Wasserlösl. Verbb. v. Sulfanilamid 1123*A.

Meyer (Fritz) [Köln] u. **Eckers (H.)**, Kreislaufwrkg. d. Tyramins 4527.

Meyer (F. R.) s. Fricke (R.).

Meyer (G.), Al in Chlor-Alkalielektrolysen 3876.

Meyer (G. M.) s. Levene (P. A.).

Meyer (H.) s. Zeile (K.).

Meyer (Herbert), Behandl. d. weibl. Gonorrhöe mit Uliron 1714.

Meyer (H. G.), Isoelektr. Wollwäsche 967.

Meyer (H. Heinrich), Physiol. Bedeut. d. *l*-Ascorbinsäuregeh. in d. Tonsillen d. Menschen 2349. — Nachw. v. Melanophorenhormon in d. Hypophyse d. Fische 3714. — Darst. v. *l*-Ascorbinsäure aus d. Tonsillen d. Menschen u. Rindes in kryst. Form 3719.

Meyer (H. Hermann), Behandl. d. Meningokokkenmeningitis mit Uliron 1113.

Meyer (Jörgen), Berechn. d. W.-Zusatzes zu Nachprod.-Füllmassen 1186.

Meyer (Julius) u. **Fan (H.-W.)**, Best. kleiner HCN-Mengen 2689.

— u. **Kienitz (H.)**, Komplexe Halogensalze d. dreiwert. Rh 3960.

Meyer (J. F.) s. Wagner (E. C.).

Meyer (Johann F.) s. Protex Gesellschaft Müller & Co.

Meyer (Karl), **Smyth (E. M.)** u. **Dawson (M. H.)**, Isolier. eines Mucopolysaccharids aus Synovialfll. 1680.

Meyer (Kurt) s. Zeiss Ikon Akt.-Ges.

Meyer (K. H.) s. Cherbuliez (E.).

Meyer (L.), Wasagphosphat 2365.

Meyer (L. N.), Objektives Nephelometer 4537.

Meyer (P.), Bezieh. zwischen Konz. u. koll.-osmot. Druck d. Blutserums 2096.

Meyer (R. C.) s. Roberts (R. B.).

Meyer (R. K.) s. Hertz (R.); Spielman (M. A.).

—, **Mellish (C. H.)** u. **Kupperman (H. S.)**, Gonadotropes u. adrenotropes Hormon d. Hypophyse beim Hühnchen 3843.

Meyer (S.), Lord Rutherford 985. — Berechn. d. At.-Geww. aus d. Massenzahlen u. Packeffekten 3009.

Meyer (V.), Cyclotron für d. Inst. für theoret. Physik 3315.

Meyer (W.), Winke für d. chem.-techn. Industrie 579. — Emulgieren 1176, 1718. — Akt. Tonerde als Wasch- u. Reinig.-Mittel 1200. — Händereinig.-Präpp. als Industriebedarf 3357. — Prüf. u. Wirksamk. d. Tinctura Strychni, D. A.-B. *VI* 3603. — Standölkochen v. Perillaöl 3639. — Betriebsgefahren bei d. Herst. v. Kohlenanzündern 3906. — Deutsche Eichenrinde 4277. — Bleihalt. Spritzfarben in d. Leder- u. Kunstlederindustrie 4293. — Akt. Tonerde in Pharmazie u. Kosmetik 4385.

Meyer (W. R.) s. General Electric Co.

Meyer-Heck (P.), Glykolyse d. Erythrocyten bei Carcinom, ihre Aktivier. u. diagnost. Verwertbark. 2341.
Meyer-Hermann (K.), Unkrautbekämpf. mit $NaClO_3$-halt. Mitteln 3474.
Meyercord Co., Carr (J. B.) u. **Rathke (H. C.)**, Abziehbilderpapier 1822*A.
Meyercordt (F.), Haltbark. d. Rohranschlüsse an Sammelstücken im Kesselbau 2585.
Meyeren (W. v.), Serienspektr. d. He I 19.
Meyerhof (O.), Intermediäre Phosphorylier. in Gehirnextrakt im Verlauf d. Glykolyse 1100. — Isolier. d. biol. Glycerinaldehyd-3-phosphorsäure während d. enzymat. Abbaues v. Hexosediphosphorsäure. 1. Mitt. 1497.
— u. **Schulz (W.)**, Best. d. Phosphoglycerinsäure 1728.
Meyers (M. P.) s. Sokolov (R. A.).
Meyknecht (E. A. M.) s. Brouwer (E.).
Meyler (L.) u. **Maar (A. de)**, Protamininsulin 447.
Meystre (C.) s. Reichstein (T.); Sutter (M.).
Meythaler (F.) u. **Gerstenberg (H. W.)**, Einfl. d. Insulins auf d. Leber 144.
Mezincesco (M. D.), Zus. d. Schweißes 441.
Miag Mühlenbau u. Industrie Akt.-Ges. u. **Gehle (H.)**, Erhöh. d. Backvermögens v. Getreide 4392*Schwed.
Micafil A.-G. Werke für Elektro-Isolation u. Wicklerei-Einrichtungen u. **Liechti (A.)**, Elektr. Isolierkörper 1138*Schwz.
Micarelli (E.), **Cisterna (Z.)** u. **Tavani (L.)**, Mörtel 1947*It.
Miceli (A.) s. Neri (F.).
Michael (A.) u. **Carlson (G. H.)**, 1.2- u. 1.4-Addit. 3. Mitt. N_2O_3 u. Trimethyläthylen 2905.
— u. **Shadinger (G. H.)**, Einfl. d. Lösungsm. bei d. stereochem. Verlauf d. Addit. v. HBr an einbas. Acetylensäuren 1460.
— u. **Weiner (N.)**, Verteil.-Prinzip in seiner Anwend. auf d. Strukturen enol. Na-Derivv. v. β-Diketonen u. β-Ketoestern. 3. Mitt. 1655.
Michael (G.), P_2O_5-Fraktt. in Haferkorn u. Spinatblättern in Abhängigk. v. verschied. P_2O_5-Düng. 2461. — s. Giesecke (F.).
Michaelis (G.), Aufbau u. Einzelteile eines Hochvakuumpumpstandes 3314, 4534.
Michaelis (L.), **Schubert (M. P.)** u. **Granick (S.)**, Freie Radikale vom Typus d. Wursterschen Salzes 3035.
Michaelson (S. D.) s. Sinkinson (E.).
Michailow (A. I.), Angenäherte Best. d. Dehn. v. Metallen 4337.
Michailow (G. P.) s. Alexandrow (B. P.).
— u. **Kirilina (W. N.)**, Unters. d. elast. Relaxat. mit einer Resonanzmeth. 801.
— u. **Tischtschenko (D. W.)**, Konstanz d. Valenzwinkel d. C-Tetraeders; Dipolmomente d. stereoisomeren 2.3-Dichlor-Δ^2-butylene 3400.
Michailow (M. M.), Compounds auf d. Grundlage fester Lsgg. hochmol. Stoffe 4045.
Michailow (N. N.) u. **Poljak (S. J.)**, Wärmebldg. in Gummi 1394.
Michailow (W. J.) u. **Kljujenkowa (J. I.)**, Herst. v. Chlorsilberpapier 308.
Michailowa (A. M.) s. Moissejew (S. W.).
Michalew (P. F.), Period. Schicht. bei d. Sedimentat. 342. — Period. Schichten. 1. Mitt. Beim Eindampfen v. Nitratlsgg. 3387. — s. Schemjakin (F. M.).
Michalski (C.), L. Natanson 985.
Michalski (E.) s. Hłasko (M.).
Michaud (F.), Grenzflächenspann. u. Adhäs. 2211. — Gleichgewichte in Gelen 3542.
Michaud (L.), Digilanid C in d. Klinik 1107.
Micheel (F.) u. **Emde (H.)**, Schlangengifte. 11. Mitt. Bldg. v. Thiolgruppen bei d. Hydrolyse v. Schlangengiften u. Eiweißstoffen 3129.
Michejew (G. P.), Einfl. nichtmetall. Einschlüsse auf d. plast. Eigg. v. Stahlguß 718.
Michejew (M. N.), Magnet. Überwach. d. Härte u. d. Feingefüges v. Stahlrohren 718.
Michejew (W. S.) s. Kornilow (I. I.).
Michejewa (W. I.) s. Kurnakow (N. S.).
Michel (A.), Syst. Pd-H 800. — Anwend. d. Röntgenspektrographie auf metallurg. Probleme 1833. — s. Faivre (R.); Le Clerc (G.).
— u. **Gallissot (M.)**, Bezieh. zwischen d. magnet. Susceptibilität u. interatomaren Abständen beim PdH 336. — Thermomagnet. Unters. d. Rostes 941.
Michel (E.) s. Lévy (J.).
Michel (H.), Tektite 1458.
Michel (J.), Krystallisat.-Geschwindigk. u. Reinheit organ. Verbb. 2570.
Michel (J. M.) s. I. G. Farbenindustrie; Meunier (F.).
Michel (K.), Kleinbildphotographie in d. Mikroskopie 4286.
Michel (L.-P.), Mess. d. Mercerisiergrades 1807.
Michel (R.), Chlorkautschuk 4380.
Michel (Rudolf), Hydrier. 2997.
Michel-Durand (E.), Abtrenn. u. Best. d. Phytins 915.
Michel-Lévy (A.) u. **Wyart (J.)**, Synth. d. Anorthits durch Pneumatolyse mit brisanten Sprengstoffen 348. — Dass. v. Quarz 1453. — Neubldg. v. Mineralien im Innern v. Gesteinen durch Erhitzen in Gasen u.W.-Dampf bei hohen Drucken 3961.
Micheleau (J.-C.), Perorale Vergift. durch Veronal 165.
Micheli (F.) s. Parri (W.).
Michell (F. B.), Flotat. v. Nichtsulfiden 1154.
Michell (J. H.) s. Grangaard (D. H.).
Michels (A.), **Bijl (A.)** u. **Boer (J. H. de)**, Einfl. v. Anreg.-Energie auf d. spezif. Wärme v. fl. He II u. Austauscheffekt in einem nichtidealen Bose-Einstein-Gas 3951.
—, **Boer (J. H. de)** u. **Bijl (A.)**, Mol. Wechselwrkg. u. ihr Einfl. auf d. Polarisierbark. 1448.
— u. **Kleerekoper (L.)**, Mess. d. DE. v. CO_2 bei *25°*, *50°* u. *100°* bis zu *1700* at 3380.
— u. **Nederbragt (G. W.)**, Isothermen v. Mischungen v. CH_4 u. C_2H_6 bei *0*, *25* u. *50°* bis zu Drucken v. *60* at 4218.
Michels (Anton) s. Englert (R.) & Dr. F. Becker, Chemische Fabrik.
Michels (M.), Animalisierte Viscosekunstseide 4403*It.
Michels (M. W.) u. **Gonne (W. S.)**, Meningitis, hervorgerufen durch Staphylococcus aureus haemolyticus u. behandelt mit Sulfanilamid 1525.
Michelson (I. D.) s. Deere (C. J.).
Michelsson (E. M.), Korros.-Schutz für poröse Metalle 3486*Russ.

Michelsson (**G.**), Carrel-Dakinsche Meth. zur Behandl. infizierter Wunden 466.
Michelsson (**M. J.**), Kortikale Regulat. d. Permeabilität v. Drüsengewebe 1710.
Michetti (**G.**) u. **Bartolini** (**B.**), Wrkg. v. F *933* auf d. menschl. Diurese. 1. u. 2. Mitt. Diurese nach W.-Belast. 1713.
—, **Bartolini** (**B.**) u. **Roncallo** (**E.**), Verhältnis Dehydroascorbinsäure-Ascorbinsäure 1701. — Verh. d. Quotienten Dehydroascorbinsäure-Ascorbinsäure u. d. Vitamin-C-Ausscheid. im Harn nach d. Belast.-Probe 1701. — Verhältnis Dehydroascorbinsäure-Ascorbinsäure im Harn als Index d. Funkt.-Zustandes d. Nebennieren 1702.
Michi (**K.**) s. Ichiba (A.).
Michigan Alkali Co., Garrels (**J. C.**) u. **Roderick** (**H.**), NH_3 702*A.
Michlin (**D.**), A. N. Bach 1.
Michnew (**A. L.**), N-Stoffwechsel bei Lebererkrankungen [1707].
Michnewitsch (**G. L.**) u. **Browko** (**J. F.**), Einfl. v. Oberflächenerscheinn. auf d. Temp.-Kurve d. Kernzahl für eine unterkühlte organ. Fl. 2635.
Mick (**A. H.**) s. Bouyoucos (G. J.).
Mickelsen (**O.**) s. Waisman (H. A.).
—, **Waisman** (**H. A.**) u. **Elvehjem** (**C. A.**), Vitamin B_1 in Fleisch u. Fleischprodd. 149.
Mickelson (**M. N.**) u. **Werkman** (**C. H.**), Wrkg. v. Aldehyden u. Fettsäuren als zugefügte H_2-Acceptoren bei d. Gär. v. Glucose durch Aerobacter indologenes 2342. — Druck-Lüft.-Effekte auf d. Dissimilat. v. Glucose durch Aerobacter indologenes 2672.
Micksch (**K.**), Zellwolle u. Kunstseide imprägnieren 765. — Celluloseleime oder Pflanzenleime 2878.
Miczaika (**G. R.**), Intensitätsänderr. d. Höhenstrahl. u. Aktivität d. Sonne 1634. — Jährl. Schwankk. d. Intensität d. Höhenstrahl. 2743.
Mid-Continent Petroleum Corp., Dons (**E. M.**) u. **Mapes** (**D. B.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 3914*A.
—, **Mapes** (**D. B.**) u. **Dons** (**E. M.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 3914*A.
Mid-States Gummed Paper Co. u. **Humphner** (**F. W.**), Abziehbilder 1821*A.
Middendorf (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Middleham (**T. H.**) s. Andrew (J. H.).
Middleton (**E. B.**) s. Pont (du) Film Mfg. Corp.
Middleton (**E. L.**), Staubgefahr in d. Industrie 1542.
Midgley jr. (**T.**), Problem + Forschung + Kapital = Fortschritt 2690.
Miduno (**Z.**), Berechn. d. Strahl. d. schwarzen Körpers 995.
Miechowski (**W.**), 3.5-Dichlorsalicylsäure u. 3.5-dichlorsalicylsaures Na zur Konservier. v. Lebensmitteln 961.
Mieg (**W.**) s. General Aniline Works, Inc.
Miège (**É.**) u. **Brodskis** (**G.**), Einfl. d. Bodens auf d. chem. Zus. d. Getreidekörner 2367.
Miekeley (**A.**), Aufgaben d. Lederforsch. 1221.
Mielcke (**O.**), Kalkanstrichmassen 744*D, 2382*D.
Mields (**H.**) u. **Lehmann** (**H.**), Neuart. Quarzrohstoffe für d. Steingutindustrie. 2. Mitt. 925.
Mields (**M.**), Deutsches Kunst- u. Gebrauchsporzellan 1550.
Mielnikowa (**B.**), Flugzeugschmieröle 1424.
Mierisch (**R.**), Hartlöten mit Schutzgas im Durchlaufofen 215.
Miescher (**E.**), Mol.-Spektr. v. TlCl 2746.
Miescher (**K.**) s. Kägi (H.).
— u. **Billeter** (**J. R.**), Redd. mit P in Ggw. v. J bzw. HJ als Katalysator 1042.
— u. **Fischer** (**W. H.**), cis-trans-Charakter v. epimeren Alkoholen d. Sterinreihe 2335.
— u. **Klarer** (**W.**), Steroide. 22. Mitt. 17-Epimere Methylandrostendiole u. Methyltestosterone 3104.
—, **Wettstein** (**A.**) u. **Scholz** (**C.**), Steroide. 21. Mitt. $\alpha.\beta$-Ungesätt. Aldehyde d. Pregnenreihe 3103.
Miesen (**G.**) s. Heupke (W.).
Mietsch (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Migita (**M.**) s. Aso (K.).
Migliardi (**C.**), 2.5.6-Trinitropseudocumol 2639. — s. Mazza (F. P.).
Mignon (**W.**) s. Lindner (J.).
Migurska (**K.**) s. Czochralski (J.).
Mihailovici (**I.**) u. **Trafiuc** (**I.**), Einfl. d. Initialfeuchtigk. d. Tabaks während d. Fermentat. 258. — Tabakfermente. 2. Mitt. Oxydasen 2553.
Miháltz (**S.**), Schlämmanalyse v. Mineralien 4039.
Mihara (**K.**), Legierr. v. hohem Widerstand u. hoher Anfangspermeabilität 211.
Miholić (**S.**), Marienquelle in Gabernik 3800.
Mika (**J.**), Exakte Mikromaßanalyse [3610].
Mikeska (**L. A.**) s. Standard Oil Development Co.
Mikó (**G. v.**), Wertbest. d. p-Aminobenzolsulfonamidtabletten u. -Suppositorien 167. — Wertbest. d. Demalgonil „Chinoin" 1335.
Mikołajczyk (**J.**) s. Czochralski (J.); Welter (G.).
Mikołajewski (**E.**), Kautschukfabrikate in d. Luftfahrt 2479.
Mikschik (**E.**) s. Janke (A.).
Mikulin (**G. I.**), Berechn. d. Koeff. d. Ausnutz. d. CO_2 in d. Ammoniaksodafabrikat. 2456.
Mikulina (**N. W.**) s. Sikejew (T. A.).
Milaan (**J. B. van**) s. Burger (H. C.).
Milas (**N. A.**) u. **Alderson jr.** (**W. L.**), Synth. d. antirachit. Vitamine. 1. Mitt. Synth. d. 3-(2′-Methylencyclohexyliden-1′)-propen-1 3833.
—, **Harris** (**S. A.**) u. **Panagiotakos** (**P. C.**), Organ. Peroxyde. 6. Mitt. Cyclanperoxyde 3808.
—, **Postman** (**W. M.**) u. **Heggie** (**R.**), Nachw. v. Vitamin A u. Carotinoiden in d. Geruchssphäre v. jungen Stieren 4015.
Milatz (**J. M. W.**) u. **Rutgers** (**G. A. W.**), Ionisat. v. Po-α-Teilchen u. ihre statist. Streuung 1435.
Milbauer (**J.**), Karamelisier. d. Saccharose mit H_2SO_4 1280. — Best. v. freiem PbO in d. Mennige 1934.
Milchindustrie Akt.-Ges. Wien, Dauerhaftes Milchnahr.-Mittel 4393*D. [Oe.].
Milenuschkin (**J. J.**), Einfl. d. Nebennieren auf d. Wachstum u. d. Metamorphose d. Amphibien 141.
Miles (**A. A.**) s. Haebler (T. v.).
Miles (**E. F.**) s. Drosdoff (M.).
Miles (**G. D.**) s. Cassel (H. M.).

Miles (I. E.), Schnellunters. v. Böden auf Nährstoffmangel unter südl. Bedingg. 3335.
Miletto (P.) s. Laporta (M.).
Miley (H. A.) s. Dyess (J. B.).
Milfort (N. W.) s. Jurowski (A. S.).
Milhaud (F.) s. Randoin (L.).
Milhorat (A. T.), Cholinesteraseaktivität d. Blutserums bei Krankheiten 1894.
Milinskaja (G. W.) s. Pamfilow (A. W.).
Milis (W. L.) s. Rozene (B. B.).
Miljutina (L. A.) u. **Romanowitsch (T. S.)**, Ursachen d. Auftauchens u. d. Entw. v. Oidium lactis in Kefir u. saurer Milch 550.
Millan (E. N.) s. American Rolling Mill Co.
Millar (R. W.) s. Shell Development Co.
Miller (A. E.) s. Sinclair Refining Co.
Miller (A. J. McC.), Behandl. v. Glasscheiben 707* Schwz.
Miller (A. R.), Ionenassoziatt. in *2-1*-wert. Elektrolyten 2409.
Miller (B.) s. Power Patents Co.
Miller (B. F.) s. Alving (A. S.).
— u. **Winkler (A. W.)**, Ausscheid. d. endogenen Kreatinins durch d. Niere beim Menschen 3141.
Miller (B. L.) u. **Breerwood (C. H.)**, Flotat.-Aufbereit. v. Kalkstein 494.
Miller (C. D.), Wrkg.-Kurve v. synthet. kryst. Thiamin bei d. Vitamin B_1-Best. bei Lebensmitteln 2348.
Miller (C. G.), Registrieranordn. für Shook u. Scrivenercolorimeter 3153.
Miller (C. J.) s. Stevens (Henry P.).
Miller (C. O.) s. Gotardo jr. (P.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Miller (D. C.), Sparks, lightning, cosmic rays [332].
Miller (E.), **Rock (H. J.)** u. **Moore (M. L.)**, Substituierte Sulfanilamide. 1. Mitt. N^4-Acylderivv. 1047.
Miller (Ellis), Golfballherst. 247*E.
Miller (E. E.) s. Roebuck (J. R.).
Miller (E. M.) s. British Celanese Ltd.
Miller (E. S.), Weizenvorbereit. 1593.
Miller (E. W.) s. Pybus (F. C.).
Miller (H.) s. Klemperer (O.).
Miller (H. A.) s. Burrell (R. C.).
Miller (H. J.), Hartlötpraxis 2706. — Güsse aus Al-Bronze 3876. — Cu-Legierr. in d. Technik 4571.
Miller (Harold J.) s. Thurston jr. (H. W.).
Miller (J.) s. Pharma Chemical Corp.
Miller (J. F.), Schneidöle 974.
Miller (J. I.) u. **Morrison (F. B.)**, Wirksamk. d. Eiweißes v. Futterrationen aus Luzerneheu, Timothyheu u. aus einer Misch. v. beiden bei wachsenden Lämmern 758.
Miller (J. L.), Punkt- u. Warzenpunktschweiß. 517.
Miller (L. B.), Elektronenbeug.-Unterss. 4187.
Miller (L. M.) s. Johns-Manville Corp.
Miller (L. P.), Synth. v. β-(2-Chloräthyl)-d-glykosid in Kartoffelknollen nach Behandl. mit Äthylenchlorhydrin 1296.
Miller (M. A.), Metall. Paare. 2. Mitt. Al-Oxydhydrosole 2314. — Berechn. approximativer Teilchengrößen in Schichten bildenden $Al(OH)_3$-Solen 3027.
Miller (M. B.) & Co., Inc. u. **Tuttle (M. H.)**, Mineralölextrakt. 3519*A.
Miller (N.) s. Emeléus (H. J.).
Miller (N. J.) u. **Milner (A. S.)**, Schichtweise Magnetisier. 3383.
Miller (Norman J.) s. Prickett (P. S.).
Miller (R. C.) s. Madison (L. C.).
— u. **Ziegler (P. T.)**, Salzgeh. v. Pökelschinken 258.
Miller (R. F.), Festigk. v. Metallen bei höheren Tempp. 4574.
Miller (R. J.) s. Olson (A. R.).
Miller (R. W.) s. Graff (J. H.).
Miller (S. A.) s. Challenger (F.).
Miller (S. J.) s. Bois (Du) Soap Co.
Miller (V.) s. Franklin (W. J.).
Miller (W.) s. Hamilton (J.).
Miller (W. B.) s. Oxweld Acetylene Co.
Miller (W. T.), **Mingel (C. K.)**, **Murdock (F. M.)** u. **Heishman (J. O.)**, Sulfanilamidkonz. in Blut u. Milch v. Rindvieh u. seine Wrkg. auf Brucellaabortus u. Streptokokkeninfektt. d. Kuheuter 902.
Millett (W. H.) s. Wagner (E. C.).
Milligan (A. G.) u. **Shaw (J. E.)**, Mess. d. O_2-Absorpt. v. vulkanisiertem Kautschuk an d. Luft 2175.
Milligan (L. H.) s. Norton Co.
Millikan (R. A.) s. Bowen (I. S.).
— u. **Neher (H. V.)**, Zeitl. Änder. d. Gesamtenergie d. auf d. Erde einfallenden Höhenstrahlen 3785.
—, **Neher (H. V.)** u. **Smith (D. O.)**, Jahreszeitl. Höhenstrahlenschwankk. in Seehöhe 3785.
Millin (D.), Best. d. C- u. H-Geh. organ. Substanzen 2298.
Millman (S.) s. Kusch (P.).
— u. **Kusch (P.)**, Magnet. Kernmoment v. $_{13}{}^{27}Al$ 3783, 4179.
—, **Rabi (I. I.)** u. **Zacharias (J. R.)**, Absolutes Kernmoment v. ^{115}In 323.
Millosevich (F.) s. Regny (P. V. de).
Mills (A.) s. Urey (H. C.).
Mills (A. P.) u. **Rader (L. F.)**, Materials of construction. *5*th ed. [4293].
Mills (E. C.), Polymerisieren gasförm. KW-stoffe 299*A.
Mills (E. L.), Schlacke u. $CaCl_2$ als Untergrund für „Black Top"-Oberflächen 3364.
Mills (E. S.) s. Brown (J. W.) [San Francisco].
Mills (G. F.) s. Mc Bain (J. W.).
Mills (L. E.) s. Dow Chemical Co.
Mills (W. H.) u. **Dazeley (G. H.)**, Mol. Dissymmetrie auf Grund gehemmter Rotat. in d. Bzl.-Reihe 621.
Milmann (B. M.) u. **Schachgedanow (W. B.)**, Ersatzstoffe für Metalle im Maschinenbau 1962.
Milmore (O. H.) s. Shell Development Co.
Milne (E. A.) Gleichungen d. Elektromagnetismus. 1. Mitt. Identifizier. 1642; 2. Mitt. Feldtheorie 1642.
Milner (A. S.) s. Miller (N. J.).
Milner (C. J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.
Milner (R. T.) s. Earle jr. (F. R.).
Miłobędzki (T.), Alte Typen in d. neuen Chemie 986.
Milone (H. S.) s. Sullivan (M. X.).
Milone (M.), Komplexsalze d. Glyoxime mit Ni(II) 1441. — Nesselwrkg. d. Chloroxime 3600. — Lsgg. d. Cellulose in d. Mono- u. Polyhalogenessigsäuren 4205.

Milow (B. G.), Glaselektrode zur Kontrolle d. akt. Acidität 2486.
Milowanowa (S. K.) s. Wosskressenski (S. K.).
Milowanowa (S. N.) s. Troitzki (W. L.).
Milowidow (N. P.), Schmier. v. Kompressoren in d. chem. Industrie 775.
Milson (J. R.), Behandl. pflanzl. Fasern 4404* A.
Milsted (J.) s. Bawn (C. E. H.).
Milton (C.), Metamorphose eines granit. Ganges bei Franklin 1254.
Milton (N.) s. Eva (W. J.); Geddes (W. F.).
Minaeff (M. G.) s. Zonite Products Corp.
Minakow (M. A.) s. Lutschitzki (W. I.).
Minami (Y.) s. Iwatsuru (R.).
Minassjan (W. S.) s. Babadshanjan (M. A.).
Minatoya (S.) u. **Andô (T.)**, Verzöger. d. Alter. v. Kautschukvulkanisaten mit Peroxyden u. Nitroverbb. 2172.
Minch (A. A.) s. Uglow (W. A.).
Minchilli (M.) s. Brüll (L.).
Minchin (L. T.), Durchschlagen v. Flammen durch perforierte Metallplatten 4293.
Mindlin (R. D.), Photoelast. Meth. d. Spann.-Analyse. 1. Mitt. 1930.
Minea (I.), Lecithinbehandl. d. multiplen Sklerose 1330.
Minerals Separation North American Corp. u. **Keller (C. H.)**, Schwimmaufbereit. 724* A.
—, **Trotter (W.)** u. **Wilkinson (E. W.)**, Aufbereit. v. Phosphaten 2361* A.
—, **Williams (C. F.)** u. **Trotter (W.)**, Schwimmaufbereit. 4083* A.
Mingard (A.), Ofen mit gekörntem SiC 2686.
Mingel (C. K.) s. Miller (W. T.).
Mingoia (Q.), Synth. v. Pyrrol- u. Indolderivv. mit Mg-organ. Verbb. 634. — Wasserlösl. Derivv. v. p-Amidophenylsulfamid 1120. — Chemotherapie d. Streptokokkeninfektt. 1326. — Synth. d. Verb. *693*, 2-[p-Aminophenylsulfonamino]-pyridin 3725. — W.-Glykollsgg. d. Sulfanilamids 4277.
Minguzzi (C.), Silicat v. Cu u. Ca zwischen vesuvian. Prodd. 1254.
Minina (E. G.), Phaenotyp. Ander. d. Sexualcharakters bei höheren Pflanzen 132.
Mininni-Montesano (N.), Einfl. d. gonadotropen Hypophysenvorderlappenhormons auf anaphylakt. Erschein. 1905.
Minkewitsch (N. A.) u. **Borsdyka (A. M.)**, Hochhitzebeständ. Stähle 935.
Minkoff (G.) s. Distillers Co. Ltd.
Minkowski (H.), Künstl. Dünger in älterer Zeit 3778.
Minkowski (R.) s. Richardson (R. S.).
Minlon (H.) = Huang (M.-L.).
Minnesota Mining & Mfg. Co., Klebestreifen 781* F.
— u. **Crupi (F. J.)**, Wasserfeste Schleifkörper 3469* Can. — Wasserfeste Schleifleinwand 3469* Can.
—, **Doty (J. O.)** u. **Orcutt (P. C.)**, Klebepapier 4638* A.
— u. **Guth (D. O.)**, Blattförm. Schleifmittel 3469* Can.
— u. **Jewett (C. L.)**, Bedach.-Materialien 4406* A.
— u. **Luxmore (W.)**, Wasser- u. ölfestes Schleifmittel 3469* Can.
— u. **Okie (F. G.)**, Wasserdichtes Papier 4138* A.
Minnesota Mining & Mfg. Co. u. **Strauch (C. B.)**, Verschlußmittel für Wunden 2566* A. — Klebepapier u. Klebefolien 4638* A.
Minnhagen (L.), Relative Intensitäten d. Stark-Effektkomponenten d. He-Linien 2745.
Minnibeck (H.), Ausscheid. d. Harnsäure bei übermäß. Ernähr.; Piperazintherapie 2679.
Minor (F. W.) s. Allison (F. E.).
Minor (H. R.) s. Industrial Process Corp.
Minot (A. S.), **Dodd (K.)** u. **Riven (S. S.)**, Wrkg. v. Guanidinhydrochlorid auf d. myasten. Zustand 1103.
Minz (B.), Freisetz. v. Vitamin B_1 durch d. isolierten Stamm des d. elektr. Reiz. unterworfenen Nervus pneumogastricus 3846.
Minz (I. J.) s. Dawydow (I. N.).
Miralles (T. L.), Motortreibstoff 2491* F.
Miretzki (W.) s. Kurdjumow (G.).
Mirew (D.), Red. v. $CaSO_4$ durch Fe 2411. — Syst. MnS-CaO bei mittleren u. hohen Tempp. 3032.
Mirimanoff (A.), Red. v. $AgNO_3$ an d. Oberfläche d. Chloroplasten 3128.
Mirkin (S. I.) s. Kusstow (B. I.).
Mirliss (D. I.), Kinetik d. Benetz. u. selektiven linearen Korros. d. Metalle in mehrphas. Systemen 2899.
Miroljubow (I. N.) s. Kondratjew (D. S.).
Mironow (K. M.) u. **Kogan (M. E.)**, Regenerat. d. Weichfl. u. ihre Ausnutz. 2990.
Mironow (W. N.) s. Ginsburg (L. A.).
Mirontschik (M.) s. Schewandin (J. M.).
Miroschnitschenko (G. K.) s. Jeremenko (W. J.); Wassiljew (J.).
Miroschnitschenko (K. S.) u. **Fortunatow (N. S.)**, Einführ. v. O in fl. Stahl 3748* Russ.
Mirowa (A. C.), Alter.-Schutz für aus Kautschuk bestehende Artikel 3351* E.
Mirsky (A. E.), Muskelkontrakt. u. Denaturier. d. Myosins 896.
Mirsky (I. A.), Pankreashormone 4510. — s. Broh-Kahn (R. H.).
— u. **Nelson (N.)**, Einfl. d. Pankreas u. d. Leber auf d. Oxydat. v. A. 3310.
—, **Nelson (N.)** u. **Grayman (I.)**, Ausnutz. v. Acetonkörpern. 1. Mitt. Einfl. v. Fütter. u. Glucose bei nephrektomierten weibl. Ratten 4273.
Mirtowa (J. I.) s. Ponomarenko (B. W.).
Mirzchulawa (I. A.), Auflsg. d. zwei- u. dreidimensionalen Aufgabe in d. Born-Infeldschen Elektrodynamik 3781.
Misch (L.) u. **Wyk (A. J. A. van der)**, Struktur d. Oxamids 3270.
Mischenin (I.) u. **Iwachnenko (G.)**, Veränder. d. Hämagglutinat.-Eigg. v. Standardseren bei längeren Lagerr. 658.
Mischin (I. A.), Beurteil. d. Oberflächeneigg. 3481.
Mischina (O. N.) s. Posstnikow (W. F.).
Mischkiniss (M.), Plast. Massen bei d. Flugzeugbau 3348.
Mischonsniky (S.), Best. v. Sn in Stahl u. Gußeisen. 1. Mitt. 4541.
Mischtschenko (I. P.), Hungerzustand bei Krebs 2243.
Mischusstin (J. N.), Ökolog.-geograph. Veränderlichk. d. Bodenbakterien 3333. — Mikrobiol. Charakteristik d. Böden 3740.
— u. **Bernard (W. W.)**, Nitragin u. seine Anwend. 1354.

Mischusstin (**J. N.**) u. **Ssemenowitsch** (**M. I.**), Auftreten v. inakt. Azotobakter in Böden bestimmende Bodenacidität 4062.
Misener (**A. D.**), Stromeffekte in zylindr. Supraleitern 1641.
Misenta (**G.**) s. Wietzel (G.).
Misetzkaja (**I. B.**) s. Kusnetzow (W. I.).
Mishima (**T.**) u. **Oketani** (**S.**), Struktur d. S 3533.
Misra (**M. L.**) s. Charan (R.).
Misra (**S. K.**) s. Bal (D. V.).
Missbach (**E. C.**) s. San Francisco Sulphur Co.; Wheeler, Reynolds & Stauffer.
Mitchell (**A. C. G.**) s. Langer (L. M.).
— u. **Langer** (**L. M.**), Kernisomere d. ^{116}In 314.
Mitchell (**A. G.**) s. Wilson (A. T.).
Mitchell (**D. M.**) s. Wintrobe (M. M.).
Mitchell (**D. R.**), **Gross** (**H.**) u. **Oehler** (**H. E.**), Schaumflotat. v. Flußspat 494.
Mitchell (**E.**) s. Howat (D. D.).
Mitchell (**H. H.**) s. Outhouse (J.); Steggerda (F. R.).
Mitchell (**H. K.**) s. Weinstock jr. (H. H.).
Mitchell (**H. L.**), Wachstum u. Ernähr. v. Sämlingen d. Weimutskiefer in Kulturen mit wechselndem Geh. an N, P, K u. Ca 1743.
Mitchell (**Harold S.**) s. Industrial Patents Corp.
Mitchell (**Helen S.**) u. **Cook** (**G. M.**), Wrkg. v. Riboflavin u. Thiaminchlorid auf d. katarakterzeugende Wrkg. v. Galaktose 3599.
—, **Cook** (**G. M.**) u. **O'Brien** (**K. L.**), Wrkg. mehrerer Ca-Salze auf d. Ausnutz. v. Lactose 4518.
Mitchell (**J.**), Bas. Bessemer-Stahl 715.
Mitchell jr. (**J.**) s. Smith (D. M.).
Mitchell (**James**), Photographie *1839—1939* 2010.
Mitchell (**John**) s. Larson (H. W. E.).
Mitchell (**J. A. M. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Mitchell (**J. C.**) s. Röhm & Haas Co.
Mitchell (**J. S.**) u. **Rideal** (**E. K.**), Photochem. Rkk. in monomol. Filmen. 2. Mitt. Photochemie v. Proteinen 359.
Mitchell (**J. W.**), Wrkg. v. Indolessigsäure auf d. Wachstum einiger Ertragspflanzen 1297.
— u. **Brunstetter** (**B. C.**), Colorimetr. Best. v. Indol-3-essigsäure 1903.
Mitchell (**L. I.**), Metall. Effekte auf Oberflächen 1391*A.
Mitchell (**N. B.**) s. Vaughn (R.).
Mitchell (**R. B.**) s. Athol Manufacturing Co.
Mitchell (**R. L.**) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Mitchell (**S.**) u. **Schwarzwald** (**K.**), Rotat.-Dispers. u. Zirkulardichroismus v. Santonin u. Parasantonin im UV 1659.
Mitchell (**S. A.**), Sonnenfinsternis v. *1937* 3375.
Mitchell (**T. A.**) s. Hughes-Mitchell Processes Inc.
Mitchell (**W. M.**), Kaltverform. v. nichtrostenden Stählen. 1. Mitt. 1960.
Mitchell Engineering Ltd., Vergär. v. Müll 1557*F.
Mitinský (**A.**), Einfl. v. S u. P 716.
Mitnitzkaja (**T.**), Elektrolyt. Herst. v. Offsettiefdruckformen 1224.
Mitra (**B. N.**), Wrkg. sehr kleiner Arzneidosen 1521. — s. Linton (R. W.).
Mitra (**S.**), **Chakrabarty** (**N. K.**) u. **Mitra** (**S. K.**), Darst. v. Thiophenderivv. aus β-Carbäthoxylävulinsäureäthylester 3080.
Mitra (**S. K.**) s. Mitra (S.).
Mitrofanow (**S. I.**) u. **Benensson** (**W. D.**), Oxydat. v. Chalkopyrit bei d. Zerkleiner. u. Flotat. 1154.
— u. **Nagirnjak** (**F. O.**), Oxydat. v. sek. Cu-Mineralien bei d. Zerkleiner. u. Flotat. 1154.
Mitropolitanskaja (**R. L.**) s. Artemow (N. M.).
Mitsche (**R.**) u. **Niessner** (**M.**), Angewandte Metallographie [729].
Mitscherling (**W. O.**) s. Neon Research Corp.
Mittal (**G.**) s. Bhatnagar (S. S.).
Mittasch (**A.**), A. Schopenhauers Stell. zur Chemie seiner Zeit 986. — Geschichte d. Katalyse in Praxis u. Theorie [1630].
Mittenzwei (**H.**) s. Fischer (Hans).
Mitter (**P. C.**) u. **De** (**S. S.**), γ-Ketonsäuren. 1. Mitt. 3817.
Mitterbiller-Epp (**K.**), Verdaul. Kohlenhydrate enthaltende Futtermittel 2988*D.
Mittmann (**P.**) u. **Löhberg** (**K.**), Walzbleche aus Zn-Legierr. als Austauschwerkstoff für Cu u. Messing 3875.
Mittra (**R. N.**), Kupferhydroxydsol 4197. — Bldg. period. Ndd. in Abwesenh. eines Fremdgels. 2. Mitt. Eisenhydroxydsol 4198.
Mittra (**R. P.**) s. Mukherjee (J. N.).
Miura (**I.**) u. **Kitano** (**S.**), Trop. Hölzer für d. Zellstoffherst. 4. Mitt. Chem. Zus. v. Hölzern aus Britisch-Nordborneo 1413.
— u. **Nakatsuka** (**T.**), Verwend. mandschur. Hölzer für die Zellstoffherst. 4. Mitt. Kochverss. 2597.
Miura (**K.**), Quantitative Trenn. d. in Fett u. Phosphatid enthaltenen ungesätt. Fettsäuren 2127. — s. Sueyoshi (Y.).
Miura (**S.**) s. Itami (E.).
Miwa (**A.**), Golgi-App. u. Vitamin C. 1. u. 2. Mitt. 3599.
Miyagawa (**A.**) s. Kondo (S.).
Miyahara (**S.**), Ferromagnetismus d. Halbleiters 2510. — s. Kaya (S.).
Miyake (**Y.**), Chem. Studien am westl. stillen Ozean. 2. Mitt. Zus. d. Ozeansalzes. II. 55; 3. Mitt. E., osmot. Druck, Kp. u. Dampfdruck d. Seewassers 55; 4. Mitt. Brechungsindex v. Seewasser 3800.
Miyama (**R.**) s. Nishida (K.).
Miyamoto (**S.**) s. Budó (A.).
Miyamoto (**Shôtarô**), H-Emiss. nahe d. Grenze d. Balmerserie in d. Sonnenchromosphäre 2206. — Balmer-Emiss. d. planetar. Nebel 2503.
Miyamoto (**T.**) s. Iwasaki (S.).
Miyasaka (**R.**) s. Shiba (H.).
Miyazaki (**K.**) u. **Tsuge** (**H.**), Fibrinogenbldg. im tier. Organismus 3716.
Miyazaki (**S.**) s. Sugihara (G.).
Miyazi (**S.**), Choladiensäure 2239.
— u. **Kimura** (**T.**), Cholsäure u. gepaarte u. ungepaarte Chenodesoxycholsäure in Mugilgalle 2240.
Mize (**M. D.**) s. Baker (J. C.).
Mizoguti (**B.**) s. Morinaga (T.).
Mizuno (**Z.**), Maligne Tumoren; Krebserzeug. u. Ca-Stoffwechsel. 7. Mitt. Ca-Stoffwechsel u. Krebsentsteh. 123.
Mizushima (**S.**), **Kubota** (**T.**) u. **Morino** (**Y.**), OH-Schwing.-Spektr. im photograph. Ultrarot. 2. Mitt. 2634.

Mizuta (M.) s. Nippon Sekiyu Kabushiki Kaisha.
Mjassnikow s. Ssokolow.
Mladenović (M.), Isolier.-Methodik d. Elemiharzsäuren 2382, 3755.
— u. **Berkeš (I.)**, β-Elemonsäure 4004.
Mlinik (I. R.) s. Godshello (M. G.).
Młoszewska (J.), Künstl. Kautschuke 3756.
Mobley ((R. L.), Lactobacillus acidophilus u. Saccharomyces cerevisiae. 4. Mitt. Wrkg. v. Phenol auf Lactobacillus acidophilus 1087.
Mochel (N. L.) s. Lester (H. H.).
Mocquard (J.) s. Cheftel (H.).
Modern (F.) u. **Ruff (G.)**, Proteinfraktionier. d. Seren während d. Immunisier. 3711.
Modesstowa (T. A.) u. **Kukin (G. N.)**, Best. d. elast. Eigg. v. Naturseide 2392.
Moe (G. K.) s. Barnes (R. H.).
— u. **Visscher (M. B.)**, Native Glucoside d. Digitalis lanata 1714.
Möglich (F.), **Riewe (K.-H.)** u. **Rompe (R.)**, Einfl. d. Ionisat. u. Dissoziat. auf d. spezif. Wärme 3793.
Möhring (H. K.), Weißkohlverss. 4313.
Moeller (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Möller (E.), Qualitätsprüf. leinenart. Gewebe 2188.
Möller (E. F.), Biosproblem u. Wuchsstoffforsch. 3128.
—, **Zima (O.)**, **Jung (F.)** u. **Moll (T.)**, Biol. Vgl. v. synthet. u. natürl. Adermin 1514.
Möller (G.) s. Johansson (D.).
Möller (Hans) s. Meldolesi (G.); Siedel (W.).
Möller (Hermann), Elast. Verh. d. vielkrystallinen Fe 3789.
— u. **Martin (G.)**, Elast. Anisotropie u. röntgenograph. Spann.-Mess. 3377.
— u. **Roth (A.)**, Mess. d. Halbwertsbreite v. Röntgeninterferenzlinien 2618.
Möller (I.) s. Vidal (R.).
Moeller (K.), Mischkrystallreihe in d. tern. Systemen Ag-Mn-Zn u. Cu-Mn-Zn 1834.
Møller (K. O.) s. Halstrøm (F.).
— u. **Simesen (M.)**, Nicotinvergift. 1718.
Møllgaard (H.), Stör. im Zentralnervensyst. bei d. A-Avitaminose d. Schweines 2099.
— u. **Thorbek (G.)**, Nährwert d. A.I.V.-Futters 2291.
Mönch (G.), Opt. Durchlässigk. d. Se u. lichtelektr. Leit. 2620. — Ausbau eines Labor. 2686. — Photospann. am Element Metall-Halbleiter-Metall. 5. Mitt. Polykrystalline Cu_2O-Proben bei tiefen Tempp. 4443.
Mörath (E.), Schutzbehandl. v. Hölzern u. Masten 4398.
Moerel (M.) s. Ketelaar (J. A. A.).
Mörikofer (W.) s. Hecht (W.).
Moerke (G. A.), Enzym d. Tuberkelbacillus 435.
Möser (A.), Intensivaufbereit. grobkeram. Massen 2266. — Feuerfester Beton 3466.
Moeser (H. A.) s. Roeser (W. F.).
Moetsch (J. C.) s. Raiziss (G. W.).
Moewus (F.), Carotinoide als Sexualstoffe v. Algen 4501. — s. Kuhn (R.).
Moffett (E. W.) s. Marbo Patents Inc.; Marbon Corp.
Moffett (R. B.) s. Shriner (R. L.).
Moffitt (T. E.), Verschied. Stufen d. Zellstoffreinig. 3359.
Moffitt (W. G.), Best. d. Magnesia im W. 491. — Best. v. Nitrit im W. 1546.
Moga (V.) s. Rădulescu (D.).
Mogendowitsch (M. R.), Wrkg. v. elektr. Ultrahochfrequenzfeld auf d. alterierten Nerv 2079.
Mogensen (E.) s. Lundsteen (E.).
Mogensen (F.), Proportionier. bei d. Betonherst. 3467.
Mogerman (W. D.) s. Scherrer (J. A.).
Moggridge (R. C. G.) s. Harington (C. R.).
Mogilewski (M.), Extraktivstoffe d. Herzmuskels d. Rindes 1705.
Moglia (J. L.), Änderr. d. Geh. an K im Plasma bei Hypotens. u. Hypertens. 4267.
Mohler (F. L.), Cs-Entlad. unter Bedingg. nahezu vollständ. Ionisat. 599. — Widerstand u. Eingangsleist. bei einer Entlad. mit nahezu vollständ. Ionisat. 4192. — Berechn. d. Lichtausbeute v. ionisiertem Cs-Dampf 4442. — Spezif. Widerstand u. Eingangsleist. in d. Cs-Entlad. bei großer Stromdichte 4442.
— u. **McNally (P. A.)**, Coronaspektr. zwischen *4400* u. *3300* Å. 3375.
Mohler (H.), Bezieh. d. Chemie zum neuen Weltbild d. Physik [332].
— u. **Hartnagel (J.)**, Aggressivität d. W. 2695.
Mohler (N. M.) u. **Morrow (P. H.)**, Nebel in Wilson-Kammern 4285.
Mohn (H.), Quarzgut als Austauschwerkstoff 2576.
Mohr (A. C.) s. Stauffer Chemical Co.
Mohr (E.), Prüf. v. Blechen auf Gleichmäßigk. 1369.
Mohr (H.), Gold u. Goldbergbau in Schlesien 1564.
Mohr (W.), Süßrahmbutter 4123.
— u. **Arbes (A.)**, Diacetylbest. in gesäuertem Rahm u. gesäuerter Magermilch 1598.
—, **Arbes (A.)** u. **Kelting**, Entrahm. d. Sauerrahmbuttermilch 4122.
— u. **Baur (J.)**, Struktur u. Konsistenz d. Butterfettes. 1. Mitt. Fl. Phase d. Butterfettes 2291.
— u. **Baur (K.)**, Best. d. Säurewertes in Molkereierzeugnissen 758. — p_H-Best. in Milchprodd. mit d. Chinhydronelektrode 2183.
— u. **Schrimpl (E.)**, Fettarme, eiweißreiche Milchprodd. als Kaffeesahneersatz 756. — Einfrieren v. Sahne zur Herst. v. Butter in milchknappen Zeiten 1193. — Rand u. Kern v. Dauerbutter in Fässern 1405.
—, **Schrimpl (E.)** u. **Arbes (A.)**, Änder. d. Aromas v. Dauerbutter während d. Lager. u. bei d. Auslager. 2482.
Mohs (K.), Besser.-Mittel u. chem. Bleichmittel bei d. Mehlerzeug. 4389.
Moht (S. A.), Kaltgezogener Stahl 4569.
Moinard (J.) u. **Moyne (P.)**, Korros.-Erscheinn. in Erdölraffinerien 2275.
Moir (G. M.) u. **Russell (R. R.)**, Bakteriolog. Prüf. d. Butter 2987.
Moissejew (S. W.), Darst. v. W. mit einer bestimmten Ag-Ionenkonz. nach d. elektrooligodynam. Meth. 1546. — Doppelte Chlor. v. Newawasser 3460.
—, **Georgijewski (A. P.)** u. **Michailowa (A. M.)**, Unters. eines mit NaF verunreinigten Fleisches u. seine hygien. Bewert. 3503.
— u. **Michailowa (A. M.)**, F-Best. im Fleisch 261.

Moissejew (**W. N.**), Cocosnuß- u. Ricinusöl in d. Seifensiederei 4395. — s. Etmann (M. J.).
Moissejewa (**C. M.**) s. Aronow (S. G.).
Moisset de Espanès (**E.**), Wrkg. v. Fagarin I auf d. isolierte Froschherz 164. — Herzgefäßwirkungen d. Gelsemiums 681.
Mokoschew (**N. K.**), Ungleichmäß. Färb. bei Anilinschwarzdruck 2848.
Mol (**A. de**), Azeotrop. Mischungen v. Dioxan 4219.
Molari (**R.**), CH_4 im Padannasumpf 3907.
Molde (**P.**), Kinetik d. Invertinwrkg. auf Grund d. Biolenhypothese 653.
Moldenhauer (**O.**) s. Wacker (Dr. A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Moldrickx (**P.**), Säurefeste Schutzanstrichmittel zu Gärfutterbehältern 3199.
Mole (**J. D. C.**) u. **Turner** (**E. E.**), Konfigurat. d. dreiwert. N-Atoms 2518.
Molex Explosives Ltd. u. **Byers** (**L. S.**), NH_4NO_3-Sprengstoff 2603*A.
Molhant (**A.**), **Estienne** (**P.**) u. **Dewilde** (**O.**), Best. d. Nährwertes eines Futtermittels. 1. u. 2. Mitt. 2183.
Molière (**G.**), Berechn. verallgemeinerter Gitterpotentiale 2889. — Röntgenstrahlinterferenzen in Krystallen. 1. Mitt. Dynam. Grundgleichungen 3018; 2. Mitt. Brech., Reflex. u. Absorpt. 4188. — Theorie d. festen Zustands u. d. F. 3541. — Quantenmechan. Dispers.-Theorie nach Laue 4439.
Molinari (**E.**), Verh. d. lösl. Zucker in fermentierten Tabaken 1402. — N-Körper d. Tabaks u. Tabakrauches 1402. — Red.-Vermögen d. Hauptstromrauches v. Tabaken vor u. nach d. Hydrolyse 1403.
Molinari (**G.**) u. **Mendes** (**A.**), Wagnerscher Trüb.-Messer 2365.
Moliński (**S.**), **Nowotny** (**F.**) u. **Całus** (**W.**), D. u. Brech. wss. Lsgg. v. Furfurol 2644.
Molitor (**H.**), Pharmakol. Eigg. d. Bulbocapnins 4524. — s. Latven (A. R.).
Moll (**F.**) u. **Köhne** (**E.**), Schutz v. trockenem Holz 1808*D.
Moll (**H.**) s. Bauer (K. H.).
Moll (**P. J.**), Akkumulatorenkästen u. Zubehörteile aus Asphaltpreßmasse 4294.
Moll (**T.**) s. Kuhn (R.); Möller (E. F.); Werder (F. v.).
— u. **Reid** (**A.**), Wirksamk. v. Vitamin-A-Konzentraten aus Fischleberölen 2099.
— u. **Schnittspahn** (**M.**), Vitamin-B_6-Wertbest. an Ratten 891.
Molland (**J.**), Oxinderivv. in d. analyt. Chemie 3727.
Mollard (**H.**) s. Chiray (M.).
Moltschanow (**N. G.**) s. Korobow (N. I.).
Mom (**J. G.**), Wrkg. v. CO_2-Gas in subcutaner Anwend. bei angiospast. Zuständen 2943.
Momotow (**N. A.**) s. Genel (S. W.).
Monack (**A. J.**) u. **Beeton** (**E. E.**), Analyse v. Zug- u. Druckspannungen im Glase 2267.
Monakow (**A. M.**), Behandl. v. Magen- u. Duodenalgeschwüren mit intravenöser Novocaininfus. 1325. — s. Iwanow (S. W.).
Moncrieff (**R. W.**) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).
Mond (**R.**), Geschichte d. Ammoniaksoda 3009.
Mond Nickel Co. Ltd., Galvan. Überzüge auf Cr-Legierr. 522*E.
Mondain-Monval (**P.**) u. **Quiquerez** (**J.**), In zwei Schichten getrennte Fl.-Gemische u. krit. Opalescenz 4197.
Moness (**E.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Money (**R. W.**) s. Lampitt (L. H.).
Monfort de Castilho (**A.**), Amorphe Chininjodwismutverb. 1121.
Monk (**H. E.**), Cr-halt. gewerbl. Abwässer 2360.
Monnet-Sabin (**J.**), Polyalkohole bei d. Herst. v. Glycerophthalatharzen 1389.
Monnier (**R.**), Verbesser. d. Lagerbeständigk. u. Streufähigk. v. hygroskop. Stoffen 3176*Schwz.
Monroe (**C. F.**) u. **Perkins** (**A. E.**), Schnellbest. v. W. in Rauhfutter 3210.
Monroe (**C. G.**) u. **Hill** (**D. D.**), Best. d. Prozentgeh. an Samen, Borsten, Stengeln u. Blättern in Handelshopfen 4120.
Monsanto Chemical Co., Vulkanisat.-Beschleuniger 3203*F.
—, **Ault** (**W. C.**) u. **Hochwalt** (**C. A.**), Raffinat. v. Bznn. 3916*A.
— u. **Beaver** (**D. J.**), Sparbeize 3880*A.
—, **Booth** (**C. F.**) u. **Krase** (**H. I.**), Cu-Phosphat durch Elektrolyse 3616*A.
— u. **Bump** (**A. H.**), Bleichen v. Mineralien 2264*A.
— u. **Carswell** (**T. S.**), Fäulnisbeständ. Erzeugnisse aus Cellulosefasern 970*A. — Haltbarmachen v. Phenolen 2162*A. — Konservier. v. vergärbarem Zucker usw. 2720*A.
—, **Conover** (**C.**) u. **Huff** (**A. E.**), Kondensat.-Prodd. v. Bzl. 732*A.
— u. **Harman** (**M. W.**), Piperidinsalz v. Pentamethylendithiocarbaminsäure 2474*A.
— u. **Hockenyos** (**G. L.**), Begasen 2269*A.
— u. **Jelen** (**F. C.**), $Na_4P_2O_7$, NaCl, P_2O_5 u. O_2 3167*A.
— u. **Jenkins** (**R. L.**), Reinig. v. Arylaminen 526*A.
— u. **Kirkpatrick** (**A.**), Polyvinylacetalharze 3890*A.
— u. **Kyrides** (**L. P.**), Alkylier. v. Phenolen 2163*A. — Neutrale Ester cycl. Alkohole 2286*A. — Alkylsubstituierte aromat. Sulfonsäuren 2727*A. — Alkylchlorpolyphenole 4533*A. — Äther d. 3.4-Dioxyphenyltrichlormethylcarbinols 4592*A.
— u. **Malowan** (**J. E.**), Konz. H_3PO_4 3462*A. — Kontinuierl. Gewinn. v. H_3PO_4 3463*A.
— u. **Martin** (**G. D.**), Stabilisieren v. Fettsäuren 269*A.
— u. **Moss** (**H. V.**), Arsenfreier Kalk 1354*A.
— u. **Sibley** (**R. L.**), Insekticides Mittel 1747*A.
— u. **Thomas** (**C. A.**), Lackharz 3199*A.
—, **Thomas** (**C. A.**) u. **Taylor** (**F. L.**), Aufarbeiten v. Spaltteer 1616*A.
— u. **Wilson** (**W. S.**), Reinigen v. W. 191*A.
—, **Wilson** (**W. S.**) u. **White** (**J. F.**), Ferrisulfat 923*A.
Monsaroff (**B.**), Kolloidchemie d. Leders u. d. Textilien 3919.
Monselise (**G. G.**), Elektrolyt. Gewinn. sehr reinen Ni aus Legierr. 2583.
Monselise (**Giuseppe G.**) u. **Santandrea** (**E.**), Kreppeffekte auf Kunstseiden 1607*It.
Mont (**H. L. du**) u. **Rätzel** (**G.**), Crotonaldehydkondensat. 3038.

Montag (**H.**). Euflamin in d. Behandl. d. entzündl. Adnexerkrankungen 131.
Montane Martí (**J.**). Tränken endloser elast. Treibbänder 4605* E.
„Montecatini" Soc. Generale per l'Industria Mineraria e Chimica, Konservieren v. Caseinfasern 1210* Belg. — Wasserfreies neutrales Na_2SO_3 2575* It. — 2-Nitronaphthalin-4.8-disulfonsäure 2970* F. — Reinigen v. $ZnSO_4$-Lsgg. 3326* Belg.
Monteiro (**M. C. F.**) = Conceição Fonseca Monteiro (M).
Monteiro da Silva, Brasilian. Colanuß 2116.
Montel (**E.**), Best. d. Beweglichk. v. Gasionen 2891.
Montero Muelle (**A.**), Eigg. d. peruan. Roherdöle 2192.
Montezemolo (**R.**) s. Serono (C.).
Montgomery (**C. G.**) u. **Montgomery** (**D. D.**), Erzeug. v. d. Stoßionisat. in d. Höhenstrahl. hervorrufenden Strahlen 319. — Multiplikative Schauertheorie in Anwend. auf große Ionisat.-Stöße bei Höhenstrahl. 319. — Intensität therm. Neutronen in d. Atmosphäre in Seehöhe 2204.
Montgomery (**D. D.**) s. Montgomery (C. G.).
Montgomery (**E. M.**) u. **Hudson** (**C. S.**), Synth. d. D-Mannoheptulose 2653.
Montgomery (**H. A.**), Rostschutzmasse 956* A. Schmiermittel zum Kaltziehen v. Metallen 3918* A.
Montgomery (**M. L.**), **Entenman** (**C.**) u. **Chaikoff** (**I. L.**), Wrkg. d. äußeren Sekret. d. Pankreas auf d. Blutlipoide völlig pankreasloser, mit Insulin erhaltener Hunde 1305.
Monthéard (**P.**) s. Vavon (G.).
Monti (**L.**), Oxydat. d. Acenaphthens 3983. — Oxydat.-Wrkg. v. SeO_2 auf organ. Verbb. 4219.
Montignie (**E.**), Spezif. Reagens auf Cerisalze 1341. — Einw. v. Oxyden auf verd. Lsgg. v. $KMnO_4$ 3797.
Montmollin (**R. de**), Cyclohexyläthyltriazol als Krampfmittel bei d. Behandl. v. Geisteskrankheiten 4528.
Montpellier (**J. J.**), Pappe 3218* E.
Montù (**M. C.**) s. Pochettino (A.).
Montuschi (**E.**) s. Dogliotti (G. C.).
Monypenny (**J. H. G.**), Spektralanalyse v. Stahl 3454. — Korrosionsbeständige Stähle 3875.
Mooers (**C. A.**), Neubauer-, Cunninghamella- u. Aspergillus niger-Meth. zur Best. d. Düngerbedürfnisses d. Bodens 4321.
Mooi (**J. C.**), Bei d. Verwandl. v. Alanin u. Asparaginsäure durch Aspergillus niger beteiligte Enzyme 4495.
Mookerjee (**A.**) s. Späth (E.).
Mookherji (**A.**) s. Krishnan (K. S.).
— u. **Maung** (**T. T.**), Magnet. Anisotropie v. $CuSeO_4 \cdot 5\,H_2O$ 2753.
Moon (**A. R.**), Design of welded steel structures [4588].
Moon (**C. D. B.**) s. Allport (N. L.).
Moon (**F. E.**), Zus. v. Gras in verschied. Reifestadien u. Veränderr. während d. Heuens mit Berücksichtig. d. Carotingeh. 4123. — Carotingeh. einiger Gräser- u. Kleearten 4123. — Quantitative Extrakt. v. Carotin aus Gras 4126.
Moon (**H. D.**), Einfl. d. corticotropen Hormons auf d. sexuelle Entw. d. Ratte 1906.
Moon (**P. B.**), Radioaktivität u. subatomare Phänome 993. — Atomkerne 2402. — Langsame Neutronen 3370.
Mooney (**R. L.**), Selbstbeständ. Feld für doppeltionisiertes Cr 594.
Moore (**B. H.**), An d. Luft gelöschter Kalk bei d. Cyanidier. 2967.
Moore jr. (**C. C.**) s. Bray (U. B.).
Moore (**Charlotte E.**), Bogenspektr. v. V im UV 595.
Moore (**Christopher E.**), Eigg. getrockneter, ungebrannter Tone 3465.
Moore (**C. M.**), Lsgg. zur Flaschenreinig. 4396.
Moore (**C. R.**) u. **Price** (**D.**), Testosteron u. Testosteronpropionat bei d. Ratte 3714.
Moore (**D. G.**) u. **Harrison** (**W. N.**), Feuchtigk. u. Festigk. v. Emails 3464, 4551.
Moore (**E. E.**) s. Abbott Laboratories.
Moore (**E. W.**) s. Rudolfs (W.).
Moore (**F. W.**) s. Gilman (H.).
Moore (**G. A.**), Verh. d. Syst. Pd-H gegenüber Wechselstrom 1004.
— u. **Smith** (**D. P.**), H_2-Aufnahme u. -Abgabe v. reinem Fe 1441.
Moore (**G. E.**) s. Garth (R. C.).
—, **Garth** (**R. C.**) u. **Webb** (**H. W.**), Spektrale Energieverteil. in d. Rekombinat.-Spektr. d. Hg 323.
Moore (**G. V.**) s. Dow Chemical Co.
Moore (**H.**) u. **Liddiard** (**E. A. G.**), Nichteisenmetalle u. Gasindustrie 2191, 4144.
Moore (**H. F.**), Dauerprüf. v. Metallen in USA. 1. Mitt. 4073.
Moore (**H. K.**) s. Brown Co.
Moore (**J.**) s. Laing (J.) & Son Ltd.
Moore (**J. C.**) s. McArdle (E. H.).
Moore (**J. H.**) u. **Anderson** (**D. B.**), Baumwollfasern ohne „Wachstumsringe" 4131.
Moore (**L. A.**), Vitamin-A-Wrkg. v. Milchfett 1192. — Best. d. Carotins im Blutplasma beim Rinde 2678. — Einfl. d. Weide auf d. Carotingeh. d. Blutplasmas beim Rinde 2678.
Moore (**Maurice L.**) s. Miller (E.).
Moore (**Mildred L.**) s. Fernholz (E.).
Moore (**M. M.**) u. **Gwyn jr.** (**H. M.**), Filtrol-Fraktionieranlage 288.
Moore (**P.**) s. Crop Protection Institute.
Moore (**R. J.**), Kolloidchemie d. Dispers. für Lacke u. Anstrichfarben 1386. — Chemie in d. Lack- u. Farbenindustrie 2381.
Moore (**T.**) s. Davies (A. W.).
Moore (**W.**) s. Hendrick (J.).
Moraczewski (**V. de**), Bezieh. zwischen Kreatiningeh. d. Blutes u. d. Harns u. d. Nierentätigk. 457.
Moran (**R. C.**) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Morand (**M.**) s. Farineau (J.).
Morand (**R.**), Mattieren v. Kunstfasern 561. — Struktur u. Rkk. d. Cellulosefasern 1605.
Morati (**L.**), UV-Strahlen 3933.
Morato-Manaro (**J.**) s. Mussio-Fournier (J. C.).
— u. **Albrieux** (**A. S.**), Wrkg. v. Sexualhormonen auf d. Kämme kastrierter u. n. Hühner 1505.
Mordwinzew (**L. A.**), Spann.-Verteil. im Querschnitt v. Stumpfschweißnähten 2372.
More (**K. R.**), Vakuumofen für hohe Temp. bei spektroskop. Arbeiten 1338.
— u. **Cornell** (**S. D.**), Absorpt.-Spektren v. SrH u. SrCl 322.

Moreau (L.), Entgas. v. Al 936.
Moreau-Hanot (M.), Transport elektr. Ladd. durch Tröpfchen 3944.
Morel (A.) s. Lépine (J.).
Moreland (F. B.) s. Marron (T. U.).
Moreland (R. W.), Feldverss. mit Insekticiden zur Bekämpf. d. Baumwollkapselwurmes 1953.
Morell (S. A.) s. Shwartzman (G.).
— u. **Shwartzman (G.)**, Lokale Hautrk.-Fähigk. gegen bakterielle Filtrate. 3. Mitt. Dialyse bei d. Bldg. d. akt. Prinzipien in fl. Medien 2673.
Morell (T.), Vitamincharakter d. Nicotinsäureamids 2941.
Morelli (E.) s. Sempronj (A.).
— u. **Dansi (A.)**, Hemmkraft carcinogener KW-stoffe 2934.
Morellon (J.), Synthet. Harze im Reservedruck 1383.
Moretti (G.) s. Creyx (M.).
Morgan (A. F.), **Kimmel (L.)** u. **Davison (H. G.)**, Vitamingeh. bestimmter Fischöle aus d. Stillen Ozean 1410.
—, **Nobles (H. L.)**, **Wiens (A.)**, **Marsh (G. L.)** u. **Winkler (A. J.)**, B-Vitamine v. californ. Traubensäften u. Weinen 2592.
— u. **Simms (H. D.)**, Nebennierenatrophie u. Altern durch Vitaminmangel 3599.
Morgan (A. R.) s. Lewis (D. T.).
Morgan (B. G. E.) s. Coward (K. H.).
Morgan (E. J.) s. Hopkins (F. G.).
Morgan (Ezra J.) s. Meritor Chemical Co.
Morgan (E. T.) s. Ohmart (L. M.).
Morgan (G. T.), Chem. Unters.-Arbeit 2497. — Brit. chem. Industrie in d. letzten 25 Jahren. 1. u. 2. Mitt. 3159; 3. Mitt. 4042.
—, **Megson (N. J. L.)** u. **Pepper (W.)**, Farblose Ketonharze 2852.
— u. **Pettet (A. E. J.)**, Phenole u. Kunststoffe 239.
— u. **Stewart (J.)**, Pyrido-(1′.2′:1.2)-benzimidazole u. cycl. 1.3-Diazaline. 2. Mitt. 2647.
Morgan (H. J.) s. Williams (R. H.).
Morgan (J. D.) s. Power Patents Co.
Morgan (J. E.) s. Nielsen (W. M.).
Morgan (K. Z.) s. Nielsen (W. M.).
Morgan (L. B.) u. **Naunton (W. J. S.)**, Kautschukoxydat. u. Unterss. d. beschleunigten Alter. 1. u. 2. Mitt. 2170.
Morgan (M. F.), Säure-Basengleichgew. in Mischdüngern 3330.
Morgan (S. O.) s. Murphy (E. J.).
Morgan (W. C.), Ausricht. dünner W-Drähte 4285.
Morgan (W. R.), Einfl. v. Na-Aluminat auf d. Wärmeausdehn. v. feuerfesten Körpern 501.
— u. **Hursh (R. K.)**, Diffus. v. W. in Tone 3031.
Morgan (W. T. J.) u. **Partridge (S. M.)**, Bakterienantigene 3591.
Morgan (W. W.), Sterntempp. u. -helligkk. aus Mol.-Spektren 3531.
Morgareidge (K.) s. O'Brien (B.).
— u. **Le Fevre Manly (M.)**, Gleichzeit. Auftreten eines positiven Line test u. einer Ablager. v. radioakt. Phosphat in d. Metaphyse d. rachit. Ratte 4516.
Morgenroth (E.) s. Opitz (K.).
Morgenstern (M.), Entschwefel. v. Irak-Rohölen 2733.
Morgulis (S.), Nutritional muscle dystrophy [678].
— u. **Osheroff (W.)**, Mineralzus. d. Muskeln v. Kaninchen bei einer Muskeldystrophie verursachenden Diät 4024.
Morguliss (N. D.) u. **Djatlowitskaja (B. I.)**, Ionisat. v. Na-Atomen auf d. Oberfläche v. thoriertem W 602.
— u. **Nagorski (A. T.)**, Sekundärelektronenemiss. v. Oxydkathoden 334, 2891.
Morguljew (S. A.), Schmelzführ. in Mige-Öfen 2968* Russ.
Mori (Hideo), Glycinbenzoacylase 4495.
Mori (Hiroshi) s. Cho (J.).
Mori (K.) s. Okinaka (S.).
Mori (T.), Acylasewrkg. 5. Mitt. Spalt. d. Furfuracrylursäure 2246.
Mori (Y.) s. Kikuta (T.).
Moriarty (C. D.), Metallschrot beim Röntgen v. Stahl 938. — Röntgenaufnahme unregelmäß. Querschnitte 4075.
Moricourt (H.) s. Peyre (E.).
Móricz (M.) s. Müller (Alexander).
Moridera (K.), Tiefziehblech 2841.
Morii (S.), Vitamin P 2810.
Morikawa (K.), Reaktivität d. niederen KW-stoffe. 1. Mitt. Darst. u. Ultrarotabsorpt.-Spektr. d. Methane u. Äthane 1264.
Morillon (A.) s. Alamartine (R.).
Morimasa (T.), Brenndaten v. koll. Brennstoff für Eisenbahnlokomotiven 4410.
Morimoto (M.) s. Shinano (S.).
Morin (H.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Morin (R.), Feuerschutzmittel 279*F.
—, **Godet (E.)** u. **Lemaire (A.)**, Feuerschutzmittel 1207*F.
Morinaga (M.) s. Nishimura (H.).
Morinaga (T.) u. **Mizoguti (B.)**, Einfl. d. Reinh. v. Al-Gußblöcken auf d. mechan. Eigg. v. Platten aus Superduraluminium vom Typ *24* S 3181.
Morino (Y.) s. Mizushima (S.).
Morishita (T.) u. **Yamaguti (E.)**, Chlorierte Sojabohnenöle 1992.
Morita (N.), **Tanaka (H.)** u. **Titani (T.)**, Katalyt. Isotopenaustausch d. gasförm. O_2. 4. Mitt. Austauschrkk. d. O-Atome zwischen O_2 u. W.-Dampf an d. Oberfläche d. Oxyde v. Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe u. Ni 3234.
Moritz (H.), Quantitative Spektralanalysen v. Al u. Al-Legierr. 691.
Moriya (T.) u. **Tabata (K.)**, Therm. Beständigk. v. Glas. 3. Mitt. 924.
Moriyama (H.), Reversible Inaktivier. v. Vacciniavirusprotein durch Säure 2250. — Einfl. anorgan. Salze auf Vacciniavirusprotein 2250.
— u. **Ôhashi (S.)**, Viren 1087. — Reversible Inaktivier. d. Phageproteins 2250.
Moriyama (I. M.), Strahl.-Pyrometer für niedr. Tempp. 2567.
Morken (C. H.), Aussichten für Gußeisen 1750, 3179.
Mornac, Saturninvergift. 1718.
Morosow (A. A.) u. **Pamfilow (A. W.)**, Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. 6. Mitt. 3548.
Morosow (A. S.), Einfl. v. NaCl u. Na_2SO_4 auf d. Zuckergeh. v. Melonen 505. — Bedeut. d. Saccharase bei Wiesengräsern 3839.
Morosow (A. W.) s. Kurtschatow (I.).

Morosow (**M. M.**), Einfl. einer geteilten Anwend. v. N-Dünger bei Bewässer. auf Ertrag u. Qualität v. Sommerweizen 201.
Morosowa (**M. A.**) s. Chomikowski (P. M.).
Morosowa (**T. D.**) s. Sserow (W. W.).
Morral (**F. R.**) u. **Bray** (**J. L.**), Anod. Auflsg. v. Legierr. 1165.
Morrell (**J. A.**) s. Leathem (J. H.).
Morrell (**J. C.**), KW-stoffchemie u. -technologie 3363. — s. Tropsch (H.); Universal Oil Products Co.
Morrell (**R. S.**), The scientific aspects of artists and painters' materials [1977].
— u. **Phillips** (**E. O.**), Oxydat. trocknender Öle. 5. Mitt. Peroxydgruppe 2988. — Oxydat. v. trocknenden pflanzl. Ölen 4394.
Morrill (**W.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Morris (**C. T.**) s. Morris (D. L.).
Morris (**D. L.**) u. **Morris** (**C. T.**), Spezif. Wirkungen gewisser Gewebeextrakte auf d. Krystallisat.-Form v. $CuCl_2$ 797. — Glykogen in süßem Mais 3439.
Morris (**E. J.**) s. Myers (M. L.).
Morris (**G.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Morris (**H. J.**) s. Calvery (H. O.); Grant (R. L.); Morris (H. P.).
— u. **Lightbody** (**H. D.**), Toxizität v. Isopropanol 4529.
— u. **Wallace** (**E. W.**), As-Speicher. bei Ratten bei Verfütter. v. Ca-Arsenat u. As_2O_3 1099.
Morris (**H. P.**) s. Laug (E. P.).
—, **Laug** (**E. P.**), **Morris** (**H. J.**) u. **Grant** (**R. L.**), Wachstum u. Fortpflanz. v. Ratten bei Bleiacetat u. As_2O_3 enthaltender Diät 1914.
Morris (**J. P.**), Ra u. MsTh wiedergewinnende Abteil. in Missouri 3859.
Morris (**R. W.**), Kurzwell. Infrarotstrahl. zum Trocknen v. Metallacken 4598.
Morris (**S.**) u. **Ray** (**S. C.**), Nährwert d. Proteine für d. Milchprodukt. 5. Mitt. Wrkg. hoher Temp. u. d. Jahreszeit auf d. Nährwert d. Proteine d. Grases 2983. — Hungerstoffwechsel v. Wiederkäuern 3309. — Wrkg. eines P-Mangels auf d. Protein- u. Mineralstoffwechsel d. Schafes 4273.
Morris (**T. N.**) s. Hoar (T. P.).
Morris (**W.**) s. Syer (W. F.).
Morrison (**F. B.**) s. Miller (J. I.).
Morrison (**F. R.**), Ambra grisea 1792. — s. Penfold (A. R.).
Morrison (**J. G.**), *18-4-1*-Schnelldrehstahl 1759.
Morrison (**P.**), Energieschwankk. im elektromagnet. Feld 3781. — s. Dancoff (S. M.).
Morrow (**J. E.**) s. Aluminium Co. of America.
Morrow (**P. H.**) s. Mohler (N. M.).
Morse (**E. C.**) s. Francis (C. A.).
Morse (**J. F.**) s. Clayton (W.).
Morse (**R. S.**), Elektrolyt. Entw. d. latenten Bildes 2880.
Morss (**H. A.**) s. Blake (J. T.).
Mort (**E. R.**), Gießen v. Blechen u. Stangen 2581.
Morterud (**E.**), Zellstoff 4139*N.
Mortimer (**C. H.**) s. Pearsall (W. H.).
Morton (**A. A.**), Flasche für wirksames Rühren 173.
— u. **Hechenbleikner** (**I.**), Organ. Na-Verbb. 4589*A.
Morton (**E. A.**) s. Courtaulds Ltd.
Morton (**G. A.**) s. Ramberg (E. G.).
Morton (**R. A.**) u. **Stubbs** (**A. L.**), Absorpt.-Spektren v. S-Verbb. 4214.
Morton (**T. H.**) s. Courtaulds Ltd.
Moruzzi (**Giovanni**), **Moruzzi** (**Guiseppe**) u. **Bartoli** (**M. A.**), Bedeut. d. aeroben Glykolyse 448. — Pasteur-Meyerhofsche Rk. 1912.
Moruzzi (**Guiseppe**) s. Moruzzi (Giovanni).
Morvay (**A.**) s. Jány (J.).
Morvillez (**F.**), **Balâtre** (**P.**) u. **Pujo** (**L.**), Ranzigwerden d. Schweineschmalzes. 1. u. 2. Mitt. 264; 3. Mitt. Wrkg. d. Antioxygene pflanzl. Ursprungs 264; 4. Mitt. Antioxygene Wrkg. d. Phenole 265.
Morway (**A. J.**) s. Standard Oil Development Co.
Morwick (**F. F.**) u. **Heeg** (**T. J.**), Bezieh. chem. Eigg. zum geolog. Ursprung einiger Böden d. südl. Ontario 2145.
Moryganow (**P. W.**), Koll.-chem. Grundlagen d. Sulfidfärberei 1170.
— u. **Gurjanow** (**L. W.**), Wrkg. v. $NaHCO_3$ auf d. Bleichprozeß v. Leingeweben 272.
— u. **Rosstowzew** (**W. J.**), Optimale Bedingg. d. Fixier. v. unlösl. Azofarbstoffen mit Naphtholen d. AS-Reihe auf Baumwolle 2971. — Substantive Eigg. d. Naphthole d. Reihe AS 3884.
— u. **Starosstina** (**W. D.**), Färb. v. Halbleim mit Küpenfarbstoffen 1170.
Moschel (**A. I.**), Fehler d. colorimetr. Best. v. NH_3 u. H_3PO_4 4036.
Moschkin (**A.**) s. Andronow (P.).
Moschkow (**B. S.**), Symbiose v. Leguminosen mit N-sammelnden Bakterien 2268.
Moschtschinskaja (**N. K.**) s. Ssilin (N. F.).
Mosebach, Elementumwandlungen u. hohe Spannungen 2353.
Mosenthal (**H. O.**) u. **Mark** (**M. F.**), Verlängerte Anwend. v. Protaminzinkinsulin 1908.
Moser (**C. E.**) s. Gucker jr. (F. T.).
Moser (**F.**), Schnellbest. d. Düngerbedürfnisses an Böden aus Süd-Carolina 712.
Moser (**F. R.**) s. Shell Development Co.
Moser (**H.**) u. **Zmaczynski** (**A.**), Sättig.-Druck v. W.-Dampf zwischen *73* u. *130°* 339.
Moses (**A. J.**), Herst. u. Schweißen v. nichtrostenden Legierr. 939.
Mosettig (**E.**) s. Robinson (Richard A.).
Mosharow (**W.**), Dauer d. Kochperiode bei bas. Martin-Ofenschmelzen u. Güte d. Stahles 4068.
Mosher (**H. H.**), Färbereihilfsmittel 2283. — Beständ. Weichmach.-Mittel 4616. — s. Richards Chemical Works, Inc.
Mosimann (**H.**) s. Sadron (C.).
Mosimann (**W.**) s. Dorner (W.).
Moskowitz (**S.**) s. Greenburg (L.).
Mosley (**H. R.**) s. Tyler (P. M.).
Moss (**F.**) u. **Martyn** (**P. L.**), Eisenmetalle in d. chem. Industrie 1958.
Moss (**H. V.**) s. Monsanto Chemical Co.
Moss (**W. H.**), Nichtbeschlagende Fensterscheiben 1149*E. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 4110*E. — Gehäuse für elektr. Kondensatoren 4548*E. — s. Celanese Corp. of America.
Mosshuchin (**P. W.**) u. **Schusstowa** (**L. N.**), Beschleunigte Filtrat. u. Qualität d. W. 3460.
Mossini (**A.**), Wrkg. d. Schwangerenharns auf d. alkoh. Gär. u. d. Geschlechtsdiagnose vor d. Geburt. 1. u. 2. Mitt. 663. — Östro-

gene Wrkg. d. Öles aus Johannisbrotkeimen 1300. — 1.3-Dimethylxanthin-papaverin 3850.
Mosskowitsch (S. M.), Rolle d. Inhomogenitäten im Krystall für d. Photochemie d. festen Phase 3938.
Mosskwin (B. N.) u. **Walow (A. A.)**, Einfl. d. NH_3-Konz. in Versilber.-Lsgg. auf d. Versilber.-Prozeß v. Glas 1549.
Mossolow (I. W.), Einfl. v. P u. Mg auf Ertrag u. Qualität d. Sonnenblumenkerne in Abhängigk. v. d. Zeit ihrer Anwend. 1355.
Mossop (M. C.), Räucher. mit HCN-Gas 1555, 3871.
Mostafavi (K.) s. Colonge (J.).
Mostard (G.) s. Coppée Co. (Great Britain) Ltd.
Mostny (H.), Essig aus Früchten 2982* Schwz.
Mote (D. C.) s. Hsiao (T. Y.).
Motel (W. G.) s. Necheles (H.).
Motoc (D.) s. Zaharia (A.).
Motoc (M.) s. Zaharia (A.).
Motorin (A. M.), Chem. Technologie d. Faserstoffe [3765].
Motschalow (K. N.), Synth. v. NO im Lichtbogen. 1. u. 2. Mitt. 311.
Motschan (I.) s. Gelbert (A.).
Mott (F.) s. Rheinboldt (H.).
Mott (N. F.), Zerfall v. Metallaziden 4175. — s. Fröhlich (H.).
— u. **Gurney (R. W.)**, Theorie d. Fll. 605. — Fl. Zustand 3252.
Mott (R. A.) s. Brewin (W.).
Motte (J.) s. Chirat (J. A.).
Mottram (J. C.), Photodynam. Aktivität d. Urins weißer Mäuse 1893. — Wachstumssteiger. v. Paramaecium durch d. blastogenen KW-stoff 3.4-Benzpyren 2082. — s. Palmer (N.).
Motz (F.) s. Suida (H.).
Motz (L. L.), Berechn. d. Salpeters für eine Sulfiderzprobe 493.
Motzfeldt (K.), Prontosilvergift. 1528. — Sulfanilamid bei Malaria 2565.
Motzkus (E.) s. Rheinboldt (H.).
Mouchiroud (G.) s. Soc. Rhodiaceta.
Mougnaud (P.) s. Dolique (R.).
Moulton (C. R.), UV-Bestrahl. bei d. Herst. v. Fleischkonserven 2722.
Moulton (F. R.), Hartkupfer; Cupaloy 1158. — Elektronenmikroskop 2947.
Moundlic (J.), Chlorkautschuk als Schutz gegen Chlor u. Chlorverbb. 4597.
Mount Sinai Hospital Research Foundation, Inc. u. **Shwartzman (G.)**, Biol. wirkendes Mittel 909*A.
Mouravieff & Mester, Härten v. metall. Werkstücken 2586* Belg.
Moureu (H.), **Dodé (M.)** u. **Dodé**, Glykole aus Äthylen-KW-stoffen 2398.
—, **Ficquelmont (A.-M. de)**, **Magat (M.)** u. **Wetroff (G.)**, Struktur d. PCl_5 in Bezieh. zu d. ster. Hinder. d. Atome 1439.
Mouriquand (G.), Faktoren d. latenten Zustandes bei d. ernährungsbedingten Dystrophien 2099.
—, **Leulier (A.)** u. **Coeur (A.)**, Pathogenese d. Rachitis 2102.
—, **Tête (H.)** u. **Lavaud (J.)**, Ascorbinsäure in d. Nebennieren 3445.
Mouromtseff (I. E.) s. Westinghouse Electric Mfg. Co.
Moussa (A.) s. Bulliard (H.); Thibaud (J.).
Moussa (A.) u. **Laurent (H.)**, Zerfallszeit d. radioakt. Ag 2741.
Mousseron (M.) s. Canals (E.).
— u. **Granger (R.)**, Monohalogenderivv. d. Methylcyclohexans 2063. — Alicycl., stereoisomere, opt.-akt. Säuren, Alkohole u. Aldehyde 3070. — Alkoholabspalt. aus Monoäthern v. 1.2-Cyclandiolen mit *5* u. *6* C-Atomen durch H_2SO_4 3562.
—, **Granger (R.)** u. **Ronayroux (M.)**, Äther. u. durch trockene Dest. d. Holzes erhaltenes Öl v. Juniperus Oxycedrus L. 750.
Mousson (J. M.) s. Davies (L. M.).
Mouzon (J. C.) u. **Park (R. D.)**, Verzögerte Emiss. v. γ-Strahlen v. U bei Aktivier. durch Neutronen 3014.
—, **Park (R. D.)** u. **Richards jr. (J. A.)**, γ-Strahlen v. mit Neutronen aktiviertem U 14.
Movilia (L. M.), Tecnica del processo negativo [4172]. — Ersatzstoffe für Hydrochinon u. p-Aminophenol 4640.
Mow (H. G.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Mowschewitsch (I. L.), Feuerfester Kitt für d. Instandsetz.-Arbeiten an Kokereiöfen während ihres Betriebes 2140.
Moxon (A. L.), Wrkg. v. Arsenik auf d. Toxizität Se-halt. Körner 1716. — s. Olson (O. E.).
—, **Anderson (H. D.)** u. **Painter (E. P.)**, Toxizität organ. Se-Verbb. 1332.
— u. **Lardy (H.)**, Mn-Geh. v. Süddakota-Futtermitteln 1798.
— u. **Rhian (M.)**, Se-Abnahme bei verschied. Getreidekörnern während d. Lager. 1689.
Moyer (L. S.) s. Abramson (H. A.).
Moyer (W. W.) s. Solvay Process Co.
Moyle (C. L.) s. Dow Chemical Co.
Moyne (P.), Zusatzstoffe u. Kraftstoffe mit hoher Octanzahl 2734. — s. Moinard (J.).
Moynot (M.), Best. d. Cetenzahl 570.
Mozingo (R.) s. Marvel (C. S.).
Mozsonyi (S.) u. **Ragettli (J.)**, Durchlässigk. für UV-Strahlen v. dunkelfarb. Arzneigläsern u. Salbentöpfen aus Glas 684.
Mrak (E. M.) s. Nichols (P. F.).
Mrowka (B.) u. **Stuart (H. A.)**, Starkeffekt; elektr. Kerr-Effekt [1241].
Mrozek, Dauerhaltbark.-Prüf. für Butter 1405.
Mrozowska (I.), Polarisat. v. durch Opalglas hindurchgehendem Licht 1438. — Verteil. d. lokalen Empfindlichk. über d. wirksamen Oberflächen d. Photoelemente 2892. — Änder. d. lokalen Empfindlichk. d. Photoelemente mit d. Wellenlänge 2892. — s. Pieńkowski (S.).
Mrozowski (S.), Struktur d. BeI-Linie *4573* Å 323.
Mrozowski (T.), Nebel in d. Luftfahrt 2197.
Muchamedew (A. A.), Tannal 577.
Muchin (K. F.) s. Budnikow (P. P.)
Muchina (S. S.), Analyse v. Eisenmetallen. *2.* Aufl. [1729].
Muck (O.), Im Adrenalinsondenvers. sichtbare radioakt. Wrkg. d. α-Strahlen d. Po auf d. Blutgefäßinnervat. d. Menschen 2799.
Mudaliar (R.) s. Ramiah (K.).
Mudge (C. S.) u. **Smith (F. R.)**, A fundamental approach to bacteriology [438].
Mudretzowa (K. A.) u. **Alejew (B. S.)**, „Blühen" v. W. 4049.

Mück (G.), Entkalk. v. Zuckersäften mit Na_2CO_3 oder Na_3PO_4 250. — Rücknahme d. Diffus.-Wässer 1185.
Mühlbächer (W.), Schädig. durch Tinten- u. Kopierstifte 3724.
Mühlbock (O.), Östron im Blute Schwangerer 137. — s. Dingemanse (E.).
— u. **Kaufmann** (C.), Cholesteringeh. im Blut u. Serum bei gesunden Frauen 1691.
Mühlenbruch (A.) u. **Seemann** (H. J.), Spann.-Korros. v. Al-Mg-Knetlegierr. 4581.
Mühlenchemie C. Grünig u. **Ritter** (K.), Bewert. v. Kleber 3760* D.
Müller (A.) u. **Schallamach** (A.), Krystallstruktur v. CH_4 bei d. Umwandl.-Punkt *20,4°* K 2222.
Müller (**Adolf**) s. I. G. Farbenindustrie.
Müller (**Alexander**), **Móricz** (M.) u. **Verner** (G.), Waldensche Umkehr. in d. Zuckergruppe. 2. Mitt. Alkalifestigk. d. Sulfonylgruppe in d. Sulfonylzuckerderivv. 95.
Müller (**Arno**), Jonen 750. — Farbrk. äther. Öle 751, 752, 2591. — Azulene 3203.
Müller (A. H.) s. Steinkopf (W.).
Müller (**Carl**), Zusammenwirken v. Hypophysen- u. Ovarialhormonen 1507.
Müller (**Curt**), Allwördensche Rk. 766.
Müller (**Curt**) [Wildenbruch], Brikett aus Metallspänen u. Zement 2376* D.
Müller (**Erich**) [Berlin] s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Müller (**Erich**) [Dresden], Passivität d. Cr. 6. Mitt. 39. — Rk. v. Cu u. Zn mit wss. Chromsäurelsg. 604.
— u. **Čupr** (V.), Passivität d. Cr. 5. Mitt. 39.
Müller (**Ernst**) u. **Stoetzer** (W.), Verh. einiger Abkömmlinge d. Azidoessigsäure gegen K-Äthylat 836.
Müller (**Eugen**), Magnetismus u. organ. Chemie 3807.
— u. **Janke** (W.), Magnetochem. Unterss. organ. Stoffe. 16. Mitt. Konst. u. magnet. Verh. d. Metallketyle 1849.
Müller (**E. A. W.**), Fehlererkennbark. bei d. techn. Röntgendurchstrahl. 1. Mitt. Erkennbark. v. Poren u. Schlackeneinschlüssen 4075.
Müller (**E. W.**), Feldelektronenmikroskop 1630.
Müller (F.) [Breslau] s. Schultze-Rhonhof (F.).
Müller (F.) [Essen], Schwel. d. Steinkohle als Vorschaltstufe für d. Fischer-Tropsch-Ruhrchemiesynth. 283. — Steinkohlenverede!. in d. Ggw. 4410.
Müller (**Franz H.**), Tabakmißbrauch u. Lungencarcinom 2082.
Müller (**Fritz H.**) u. **Zeyen** (K. L.), Schweiß. für Ausbesser.-Arbeiten in Maschinen- u. Hüttenbetrieben 4575.
Müller (**F. P.**), Nachwirkungen d. Berühr.-Stäubemittels „Lipan" auf d. bei d. Begift. überlebenden Kiefernspanner 3474.
Müller (G.) s. Ruzicka (L.).
Mueller (**G. J.**), Verkleister. d. Stärke u. ihr Einfl. auf d. Qualität v. Getreide, Mehl u. a. stärkehalt. Erzeugnissen 4392. — s. Brabender (C. W.).
Müller (H.) [Wien] s. Wanderer (E.).
Müller (H.) [Zürich] s. Reichstein (T.).
Mueller (**Hans**), Elektroopt. Effekte in Koll. 42. — Elektroopt. Effekte in Bentonitkoll. 1247.
Müller (**Heinrich**), App.-Färberei mit Naphthol AS-Farbstoffen 3884.
Müller (**Hermann**), Berizym bei Darmatonien 3306.
Müller (**H. C. D.**), Scopolamin-Eukodal-Ephetonin Merck in d. Unfallchirurgie 1712.
Müller (**H. G.**), Erhol. u. Rekrystallisat. v. kaltbearbeitetem Ni 2507.
Müller (**H. O.**) s. Eitel (W.); Friess (H.).
Müller (J.), Stärkelsgg. 4387* A.
Müller (**Joachim**) s. Reininger (H.).
Müller (**Johannes**), Seifenfabrikat. u. Fettforsch. 267.
Müller (**Josef**), Vitamin-C-Austausch zwischen Mutter u. Fötus 2810.
Müller (**Julius**), Vierfarbendruck 1386.
Müller (**J. A.**) s. Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H.
Mueller (**J. M.**) s. Crown Cork & Seal Co. Inc.
Müller (K.) s. Brockmann (H.).
Müller (**K. L.**) u. **Schumacher** (**H.-J.**), Photochem. Bromier. v. Transdichloräthylen u. durch Brom sensibilisierter Zerfall v. Dichlordibromäthan 1033.
Müller (L.), Einw. v. Grundwässern auf Betonrohre 3171.
Mueller (**M. B.**) s. Marvel (C. S.).
Müller (O.) s. Storch (K.).
Müller (**Otto**), Elektr. Druckmess. 3604.
Müller (**O. A.**), Lignin u. Humin. 1. Mitt. 1075; 2. Mitt. 2926; 3. Mitt. 2927.
Müller (**O. H.**), Oxydat. u. Red. organ. Verbb. an d. Hg-Tropfelektrode u. Anwend. d. Meth. v. Heyrovsky in d. organ. Chemie 2324.
—, **Baumberger** (**J. P.**) u. **Crawford jr.** (**B. L.**), Polarograph. Unters. d. Tautomerie d. Pyruvations 2037.
Müller (P.) s. Ruzicka (L.).
Müller (**Paul**), Färben v. Acetatseide u. acetathalt. Mischgeweben 528. — p_H-Wert in d. Wollveredel. 1994.
Müller (**Philipp**) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Müller (R.) s. Holtz (W.).
Müller (**Richard**) s. Protex Gesellschaft Müller & Co.
Müller (**Robert**) u. **Bartsch** (H.), Mg u. Erdalkalimetalle 1772* D. [Oe.].
Müller (**Rudolf**), Korrosionsbeständigk. v. Monel in d. Öl- u. Fettindustrie 2292. — Werkstoffe in Gaswerksanlagen 2297. — Techn. Eigg. v. K-Monel 4335.
Müller (**R. H.**), Photoelektr. Methoden in d. analyt. Chemie 1129. — s. Baker (H. H.).
Müller (T.), Elektr. Leitfähigkeitsmess. an Se-Krystallen 602.
Müller (W.) [Berlin], Leichtmetallspritzgußteile 3876.
Müller (W.) [Neuhausen], Einfl. v. Bohrungen u. Nietverbb. auf d. Dauerbiegefestigk. v. Blechen u. Profilen aus Al-Legierr. 2706.
Müller (W.) [Stuttgart], Eloxieren u. Hartverchrom. 4580.
Müller (**Walter**), Verwert. d. Molken 2723.
— u. **Lichtenberger** (**S.**), Herst. u. Unters. v. Milchsäurerohcasein 1192, 2180, 3897.
Müller (**Wilhelm**), Diamanten in Metall 1962.
Müller (**W. J.**), Aktivier. v. passivem Cr. 6. Mitt. 39. — Passivität u. Korros. d. Metalle 808. — Korros. u. Lokalstrom 4080.
— u. **Graf** (**E.**), Kurzes Lehrbuch d. Technologie d. Brennstoffe [575]. — Generator- u. Wassergasprozeß 2732.

Mueller (**W. S.**), Schokoladenmilch 2983.
Müller-Hillebrand (**D.**), Explosionserschein. u. Explosionsschutz 3859.
Müller-Neuglück (**H. H.**), CO-Gehalt in d. Abgasen d. Grubendieselloko motiven 290.
Müller-Skjold (**F.**), Antike Kalkmörtelkunst 3619. — s. Baier (E.).
Müller-Stoll (**W. R.**), Wuchsstoffverss. mit Reben. 1. Mitt. Einw. v. Wuchsstoffgaben auf Rebschnittholz 2556.
Münch (**M.**), Spülen, Avivieren u. Schmälzen v. Flockenbast 3761. — s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Krefeld.
Münder (**H.**) s. Fink (H.).
Münster Strøm (**K.**), Leitfähigk. u. Rk. in Seewässern Norwegens 2133. — Umkippthermometer mit $^1/_{100}{}^0$-Teil. 2263.
Münzberg (**F. K.**) u. **Haurowitz** (**F.**), Einw. v. D_2O auf Eiweiß u. Aminosäuren bei Körpertemp. 1294.
Mugdan (**M.**) s. Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Mugishima (**A.**), Zus. d. bei d. Hochdruckhydrier. v. fetten Ölen erhaltenen KW-stofföle 1198. — Seifen organ. Basen. 1. Mitt. Herst.; 2. Mitt. Emulgier.-Kraft v. Cyclohexylaminoleat 1410.
Muhlert (**F.**), Industrien zur Herst. synthet. fl. KW-stoffe in Deutschland 2734.
Mukasa (**H.**) s. Yamamoto (Shingo).
Mukerjee (**L. N.**) s. King (A.).
Mukerji (**B.**), Unters. an glatten Muskeln v. verschied., d. Ephedrin verwandten Aminen 1321. — s. Chopra (R. N.).
— u. **Guha** (**R. C.**), Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten u. Cholin auf d. Leberfett v. Kaninchen 140.
Mukherjee (**J. N.**), **Mittra** (**R. P.**) u. **Mukherjee** (**S.**), Eigg. saurer Stoffe in kolloiddispersen Lsgg. im Gegensatz zu Säuren in mol.-disperser Form 1014.
Mukherjee (**P. L.**) s. Nath (M. C.).
Mukherjee (**S.**) s. Mukherjee (J. N.).
Mukherji (**Amiya**), Vitamin B-Komplex bei tox. Verhältnissen 451. — Vitamine in d. Medizin 3134.
Mukherji (**Ashutosh**) s. Qudrat-i-Khuda (M.).
Mukherji (**B. K.**) s. Goswami (M. S.).
—, **Basu** (**K. L.**) u. **Das-Gupta** (**H. N.**), Verkohl. v. Melasse 1982.
Mulakewitsch (**W. E.**), Bekämpf. d. Korros. in d. Gummiindustrie 748.
Mulay (**A. S.**) u. **Hurwitz** (**S.**), Normale Plasmaphosphatasewerte 2554.
Mulder (**A. G.**) s. Amberson (W. R.).
Mulder (**D.**) s. Nauta (W. T.).
Mulder (**E. G.**), Bedeut. d. Cu für d. Wachstum v. Mikroorganismen 2086.
Mulder (**H.**), Einfl. d. Temp. auf d. Härte v. Butter 551.
Mulders (**E. M. J.**) s. Kruisheer (C. I.).
Mullen (**J. M.**), H_2S-Entfern. durch K_3PO_4 1612.
Muller u. **Christiaens**, Berufl. Mn-Vergift. 1333.
Muller (**H.**), Undurchlässigmachen v. Geweben 561, 3506.
Muller (**H. J.**), Ander. d. Zus. d. Eutektikums Eis/KNO_3 durch Zusatz v. Elektrolyten 1017.
Muller (**N. W.**) s. Williams (G. C.).
Mulliken (**R. S.**), Intensität v. Elektronenübergängen in Mol.-Spektren 3531.
Mullin (**C. E.**), Höhere Fettalkohole 762. — Alkoholderivv. als Textilhilfsmittel 3358.
Mullins (**M. R.**) s. Wilson (S. R.).
Mullison (**W. R.**), Einfl. d. Ca-Mangels auf d. Atmung etiolierter Keimlinge 3301. — Elektrodialyse v. Erbsensamen 3841.
Mulqueen (**M. P.**) s. Hatters' Fur Exchange, Inc.
Mulzer (**P.**), **Schmalfuß** (**H.**), **Bußmann** (**G.**) u. **Nickelsen** (**O.**), Dunkeln d. Haut. 4. Mitt. Einfl. d. Dunklungsbedingg. 673.
Mumm (**O.**), Esterverseif. u. Esterbldg. 4208.
— u. **Diederichsen** (**J.**), Hydrierr. u. Dehydrierr. in d. Pyridinreihe 639. — Allylumlager. 3. Mitt. 3396.
Mund (**W.**) u. **Tiggelen** (**A. van**), Bei d. Photolyse v. NH_3 auftretende Sekundärrkk. 312.
Mundell (**D.**) s. Mendel (B.).
Munder (**I. I.**), Myarsenol bei d. Syphilistherapie 4028.
Mundy (**C.-W.-A.**), Monoglyceride trocknender Öle 1780. — Trocknende Öle, Trockenstoffe u. Lacke 3492.
Munerati (**O.**), Pflanzenkrankheiten 4561.
Munro (**M. P.**) s. Greig (M. E.).
Munsell (**H. E.**) s. McElroy (O. E.).
Munsell (**R. I.**) s. Brown (B. A.).
Munson (**R. G.**), Apfelkrebs. 1. Mitt. Austritt u. Keim. d. Sporen v. Nectria galligena Bres. 4063.
Muntwyler (**E.**) s. Zorn (C. M.).
Murai (**S.**) s. Kobayasi (K.).
Murai (**Sukenaga**), **Odate** (**K.**) u. **Yamamoto** (**K.**), Wrkg. v. konz. Entwickler auf Kontrast u. Empfindlichk. v. Trockenplatten 3008.
Murakami (**S.**) s. Katagiri (H.).
Murakami (**T.**) u. **Shibata** (**N.**), Gleichgew.-Diagramm d. Syst. Cu-Sb. 3. Mitt. Umwandl. im festen Zustand 3020.
Muralo Co., Inc. u. **Iddings** (**C.**), Beständ. Wasserfarbenpaste 240*A.
Muralt (**A. v.**), Aktionssubstanzen bei d. Nervenerreg. 676.
Murao (**S.**), Rachitis; Geh. d. Ca u. P d. Knochens d. mit rachit. Futter ernährten Versuchstiere 3139.
Muraour (**H.**), Explosive Rkk. 3233. — s. Rouvillois (J.).
— u. **Aunis** (**G.**), Explosionsdrucke v. Mischungen, bei denen an W.-Dampf reiche Gase entstehen 2397.
Murata (**Y.**) s. Katayama (I.); Tsuneoka S.).
—, **Makino** (**S.**) u. **Tsuneoka** (**S.**), Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 48. Mitt. Einfl. d. Cu- u. Alkalizusatzmenge auf d. Eisenkatalysator 4414; 49. Mitt. Einfl. verschied. Metalle oder Metalloxyde sowie Fällungsmittel auf d. Fe-Cu-Alkalikatalysatoren 4414.
Muraweisski (**S.**) u. **Tschertok** (**I.**), Carotinoide in Seeschlick 1458.
Murdoch (**J.**), Granatkrystalle aus Kalifornien 818.
Murdock (**C. C.**), Deut. v. Laue-Diagrammen durch d. reziproke Gitter 798.
Murdock (**F. M.**) s. Miller (W. T.).
Murgatroyd (**J. B.**), Blasen im Glas aus Wannenöfen 1944.
Murgier (**M.**) s. Darmois (E.).

Murgier (**M.**) u. **Darmois** (**E.**), Mutarotat. d. Xylose 2330. — Einw. v. Na-Borat auf Glucose u. Xylose 2926.

— u. **Doucet** (**Y.**), Darst. d. $MoO_3 \cdot 2H_2O$ u. sein kryoskop. Verh. 1454.

Murken (**G.**), Interferometr. Meth. d. Abderhaldenschen Rk. bei Hautkrankheiten 4008.

Murlin (**J. R.**) s. Black (A.).

Murmann (**E.**) u. **Prell** (**C.**), Eisersatz für Sportzwecke 3458* D.

Murphree (**E. V.**) s. Standard Oil Development Co.

—, **Gohr** (**E. J.**) u. **Brown** (**C. L.**), Herst. v. Flugmotorentreibstoffen mit Hochdruckhydrier. 3908.

Murphy (**A. J.**), **Wells** (**S. A. E.**) u. **Payne** (**R. J. M.**), Einfl. d. Schmelzbedingg. auf Leichtmetallegierr. 3745.

Murphy (**A. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Murphy (**D. F.**) s. Röhm & Haas Co.

Murphy (**E. A.**), Kontrollmethoden für Kautschukmilch 2175.

Murphy (**E. J.**) u. **Morgan** (**S. O.**), Dielektr. Eigg. v. Isolationsmaterialien. 3. Mitt. Wechselstrom- u. Gleichstromleitfähigk. 4191.

Murphy (**Edgar J.**) s. Whitaker (M. D.).

Murphy (**H. P.**) s. Electric Storage Battery Co.

Murphy (**J.**), W-Herst. 4335.

Murphy (**K. M.**) s. Emge (L. A.).

Murphy (**R.**), Bei Mäusen durch Ernährungsmaßnahmen hervorgerufene vermutliche K-Avitaminose 456.

—, **Lowther** (**S.**) u. **Pagniello** (**L.**), Organhypertrophie nach Injektt. v. thyreotropem Hormon 887.

Murray (**A.**) s. Eastman Kodak Co.

Murray (**C. W.**) u. **Ryall** (**A. L.**), Entfern. v. Phenothiazinspritzrückständen v. Äpfeln 3175.

Murray (**D. R. P.**), Wirksamk. v. Ölen als Mückenlarvicide. 1. Mitt. Haltbark. v. Ölfilmen auf d. W.-Oberfläche 3334.

Murray (**E. G.**), Veränderr. d. Zellinhaltes d. Vagina 3130.

Murray (**G. E.**) u. **Warren** (**B. E.**), Röntgenunters. v. Bzl.-Cyclohexanmischungen 2323.

Murray (**G. R.**), Schilddrüsenpräpp. 2094.

Murray (**H. D.**) s. Veracol Film Syndicate Ltd.

— u. **Spencer** (**D. A.**), Colour in theory and practice. Vol. *I* [952].

Murray (**M. J.**) s. Cleveland (F. F.).

— u. **Cleveland** (**F. F.**), Raman-Spektren d. Acetylene. 1. Mitt. Derivv. d. Phenylacetylens 828.

Murray (**M. M.**), **Glock** (**G. E.**) u. **Lowater** (**F.**), Best. v. Fe in Zahnmaterialien 877.

Murray (**R. T. K.**) s. Alter (B. E. K.).

Murray (**S.**) s. Deuel jr. (H. J.).

Murray (**W. J.**) u. **Stevenson** (**E. P.**), Oxydationsmittel 4086* A.

Murray (**W. T.**), Anwend. d. Gefrierens mit niedr. Tempp. bei leichtverderbl. Lebensmitteln 3353.

Murrell (**E. B. M.**) s. Smith (C. L.) [Cambridge].

Murti (**G. V. L. N.**) u. **Seshadri** (**T. R.**), Verh. v. festen organ. Stoffen auf d. Oberfläche v. W. 831.

Murty (**N. N.**), Gebleichter Schellack. 1. Mitt. 953; 2. Mitt. Einfll. auf d. Lagerfähigk. 1781.

—, **Gardner** (**W. H.**) u. **Gross** (**B.**), Schellack 2851.

Murty (**P. B. R.**) u. **Seshadri** (**T. R.**), Zus. v. Vitis quadrangularis Wall 1089.

Musajo (**L.**), Nach Verabreich. v. Cinchoninsäuren im Harn ausgeschiedener Farbstoff 679.

Musante (**C.**), Synth. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. Rkk. mit Halogenoximen 3985.

Muschat (**M.**), **Meranze** (**D.**) u. **Abrams** (**H.**), Chemie d. Urins nach renaler Dekapsulat. bei Anurie 2679.

Muschel (**L. H.**), Pseudosäuren 1225.

Muschold (**W.**) s. Riechert (W.).

Musgrave (**J.**), Chrombergbau in Selukwe 2465.

Mushejew (**W. A.**) u. **Bakin** (**J. I.**), Strukturveränderr. d. quergestreiften Froschmuskels nach Rn-Bestrahl. d. Zentralnervensyst. 3435.

Musher (**A.**) s. Musher Corp.

Musher Corp. u. **Musher** (**A.**), Krems 1802* A.

Musher Foundation Inc., Konservier. v. Fruchtpasten u. Speiseeis 1599* E. — Verhindern d. Ranzigwerdens v. Milcherzeugnissen 1802* E. — Stabilisieren v. fetten Ölen 4396* Belg.

Musick (**V. H.**), Mit Nicotinsäure behandelte Fälle v. Pellagra 1310.

Musierowicz (**A.**), Säuregrad d. Bodens 3174.

Muskat (**I. E.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Muskat (**M.**) s. Botset (H. G.).

Muskett (**A. E.**) s. Greeves (T. N.).

Mussajew (**I. A.**) s. Galpern (G. D.); Zelinsky (N. D.).

— u. **Galpern** (**G. D.**), Hydrier. d. Nichtgrenz-KW-stoffe 3220.

Musselman (**J. M.**) s. Standard Oil Co.

Mußgnug (**G.**), Hydraul. Eigg. d. Hochofenschlacke 706. — Entwässer. d. Rohgipses bei verschied. Tempp. u. Bedeut. für d. Zementeigg. 927. — Verwert. d. beim sauren Schmelzverf. anfallenden Schlacken 3337.

Mussio-Fournier (**J. C.**), **Albrieux** (**A. S.**) u. **Grosso** (**O.**), Lokaler Einfl. d. Corpus luteum-Hormons auf d. Uterusschleimhaut d. infantilen Kaninchens 1506.

—, **Morato-Manaro** (**J.**) u. **Albrieux** (**A. S.**), Lokale Hormonwrkg. 2252.

Mussolin (**K. I.**), Best. d. Färb. v. weißem Zucker 250. — Analysenmeth. v. auf *1:1* verd. Zuckerprodd.; Best. d. Zuckergeh. in fl. Abgängen 4387.

Mustapha (**H. N.**) = Negm Mustapha (H.).

Musulin (**R. R.**) s. Longenecker (H. E.).

—, **Tully** (**R. H.**), **Longenecker** (**H. E.**) u. **King** (**C. G.**), Vitamin-C-Synth. u. -Ausscheid. durch d. Ratte 2941.

Musykanski (**S.**) s. Woronin (W.).

Muthanna (**M. S.**) s. Guha (P. C.).

Mutius (**I. v.**) s. Heilmeyer (L.).

Muto (**T.**), Ferromagnetismus v. verunreinigten Halbleitern 4444.

Mutsuro (**Y.**), Einfl. v. Vitamin C auf d. Bldg. v. Antikörpern 1313.

Mutzenbecher (**P. v.**) s. Ludwig (Willy).

Muus (**J.**) s. Hastings (A. B.).

—, **Weiss** (**S.**) u. **Hastings** (**A. B.**), Gewebsstoffwechsel bei Vitaminmangelzuständen. 2. Mitt. Wrkg. v. Thiaminmangel 2348.

Myddleton (W. W.), Behandl. v. Stahlrohren u. Behältern 221* E.
Myers (A. C.), Abschreckbad 1770* E.
Myers (B.), Bodenverfestig. mit Portlandzement 1148.
Myers (D. R.) s. Wolfrom (M. L.).
Myers (F. E.) u. **Langer (L. M.)**, Suche nach einem angeregten Zustand d. ^{3}H-Kernes 586.
Myers (F. J.) s. Ouville (E. L. d').
Myers (H. C.), Stabilisier. v. gekälktem W. 2454.
Myers (J.) s. Todd (W. R.).
Myers (L. D.) s. Emery Industries Inc.
Myers (M. L.) u. **Morris (E. J.)**, Gasreinig. 2826* A.
Myers (P. B.) s. Sardik Inc.
Myers (R. D.), Winkelverteil. d. Zerfallsprodd. bei Kernresonanzprozessen 3372.
Myers (R. J.) u. **Harkins (W. D.)**, Tension superficielle; Tension interfaciale; Potentiels de surface [45].
Myers (W. A.) s. Atlantic Refining Co.
Myers (W. H.) s. Robertson (G. J.).
Myerson (A.) s. Loman (J.); Schube (P. G.).
Mylko (S. N.) s. Tarmasin (W. I.).
Myrbäck (K.), Hefe u. Trehalose. 2. Mitt. 2085. — s. Carlström (B.).
— u. **Örtenblad (B.)**, Stärkeumsatz in Korn- u. Malzproben d. Ernte *1937* 1592.
Mysore Spinning & Manufacturing Co. Ltd. s. Rao (B. G.).
Myssowski (L. W.), Physikal. Abteil. d. Staatl. Radium-Institutes 3373.

Naamlooze Venootschap „Agratherm" u. Daumas (C. V.), Quellstärke 4387* Schwed.
N. V. de Bataafsche Petroleum Mij., Katalysator 487* E. — Extrahieren 487* F. — Häutchen, Bänder, Filme, Fäden u. Fasern aus Butadienpolymerisaten 772* E., F., It. — Hochdruckschmiermittel 976* Ind. — Insekticide u. Fungicide 1357* E., F., It. — Trenn. v. Phenolen u. Thiophenolen 1381* F. — Farbbeständ. Metallsalze 1390* E. — Mineralschmieröle 1618* F., 2195* E. — Wiederbeleb. v. Bleicherden 1819* F. — Ungesätt. Carbonylverbb. 2280* F. — Isobutan aus n-Butan 2396* Belg., F. — Raffinat. v. KW-stoffölen 2396* E., F. 3518* F., 4152* F., 4419* F. — Motortreibstoff 2397* Holl. — Nitrocelluloselacke 2718* F. — Abdichten u. Verfestigen v. wasserdurchläss. Bodenschichten 2873* E. — Halogenhalt. Propen v. Allyltyp 3192* F. — Aminomethylenketone 3193* F. — Imidine, Acylamidine u. Derivv. 3193* E., F. — Epithioalkane 3344* E. — Erhöh. d. Förder. v. Erdölbohrlöchern 3657* F. — Reinigen v. Gasen 3657* F. — Wiedergewinnen v. Lösungsmitteln bei d. Extrakt. v. Mineralölen 3658* F. — Extrakt. v. Mineralölen 3770* F. — Lagermetall 3880* E., F. — Entschwefeln v. Mineralölen 3915* F. — Umwandl. v. n-Butan in Isobutan 4156* F. — Verarbeit. v. Flugaschen 4346* F. — Aldolkondensat.-Prodd. 4350* E., F., It. — Dicarbonsäureanhydride 4352* Belg. — Entfern. v. Schmutzschichten v. Seitenwänden v. Erdöltiefbohrlöchern 4418* F. — Aromat. KW-stoffe 4419* F. — Entschwefeln v. Gasöl 4633* F. — s. Colas Products Ltd.
N. V. de Bataafsche Petroleum Mij. u. **Dijck (W. J. D. van)**, Extrahieren 4632* D.
—, **McAllister (S. H.)**, **Bullard (E. F.)** u. **Shell Development Co.**, Aldolkondensat.-Prodd. 4350* E.
— u. **Sandmann (J. A.)**, Schmieröle 4156* Holl.
—, **Shell Development Co.** u. **Yabroff (D. L.)**, Abscheid. v. Mercaptanen aus KW-stoffen 975* E.
—, **Shell Development Co.** u. **Zublin (E. W.)**, Reinigen u. Abtrenn. v. Gasen 4150* A., F.
N. V. J. A. Carp's Garenfabrieken, Elast. glänzende Garne 4135* D.[Oe.], E.
N. V. Chemische Fabriek Servo u. Rozenbroek (M. D.), Netz-, Wasch-, Schaum- u. Emulgiermittel 560* E. — Erhöh. d. Benetzungsfähigk. v. Fasergut 1808* E. — Bekämpf. v. Pflanzenkrankheiten 1954* E.
N. V. Domaniale Mijn Maatschappij u. Humboldt-Deutzmotoren A.-G., Reine Kohle durch Flottieren u. Sedimentieren in einer schweren Fl. 2002* F.
N. V. Exploitatie Maatschappij voor Chemische Uitvindingen (E. C. U.), Zellstoff u. Textilfasern aus Pflanzen 281* F. — Gespinstfasern 4619* Belg., Ind. — Zellstoff aus Holz usw. 2995* E.
N. V. Fabriek van Chemische Producten, Färben v. pflanzl. Fasern 4095* Holl.
N. V. Hollandsche Ingenieurs Mij., Überzug für metall. Schiffsdecks 4635* E.
N. V. Industrieele Exploitatie Mij. u. **Bertram (S. H.)**, Erhöh. d. F. v. Fetten u. Ölen 2391* A.
N. V. Industrieele Mij. voorheen Noury & van der Lande, Bindemittel für Farben 744* F. — Anstrichmittel 2167* It. — Bindemittel 2717* Belg. — Trocknende Öle 4373* Holl. — Dass. aus Ricinusöl 4374* Belg.
N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Mij., Katalyt. Druckhydrier. 776* F. — Mehrstuf. Druckhydrier. bituminöser Stoffe 776* F. — Klopffeste Bznn. u. tiefstockende Mittelöle 1617* F. — Zerleg. v. Braunkohledruckextrakten 1817* F. — Anpasten fester Brennstoffe für d. Druckhydrier. 2002* F. — Entfernen fester Stoffe aus Ölrückständen 2299* F. — Motorbzn. 2397* E. — Druckextrakt. oder Druckhydrier. v. Kohlen 4150* F. — Kohlehydrier. 4150* F. — Druckhydrier. jüngerer Braunkohlen 4151* F. — Entspann. v. Druckhydrierungs-Prodd. 4151* F., It. — Kombiniertes Spalt- u. Druckhydrier.-Verf. 4632* F.
N. V. Internationale Mij. Voor Hydreerings-Techniek en -Chemie, Reinig. v. Druckhydrier.-Prodd. 776* F. — Klopffeste Treibstoffe durch Druckhydrier. 777* E., F.
N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. „Isaco", Reinig. v. Luftfilterkerzen für Gärbottichbelüft. 546* F.
N. V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken voorheen Brocades-Stheeman & Pharmacia u. **Schulte (W.)**, Resorbierbarer, poröser Grundstoff für Tampons, Kapseln, Suppositoren 3850* Holl.
N. V. Linthorst-Koelhuis en Ijsfabrieken, Butter 760* E.

N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Filter 693* Belg. — Glasgespinst 2131* Belg. — Si-halt. Fasern 4310* D.[Oe.]. — Glas- u. ähnl. Fasern 4310* D.[Oe.].

N. V. Mij. voor Zwavelzuurbereiding voorheen G. T. Ketjen & Co. u. **Es (A. C. van)**, Cu u. Co 3342* A.

N. V. Mijnbouw Mij. „Boeton", Asphalt 4157* Holl.

N. V. Nieuwe Octrooi Mij., Spaltverf. 3518* F., 3772* F.

N. V. Norit-Vereeniging Verkoop Centrale, Entfernen v. schlechtem Geruch u. Geschmack v. Körnerfrüchten 261* Holl.

N. V. Noury & Van Der Lande's Exploitatiemaatschappij u. **Priester (R.)**, 9.11-Octadekadien-1-säure 2286* A.

N. V. Organon Isomerisat. u. Dismutat. v. Oxyketonen d. Cyplopentanophenanthrenreihe 473* E., 474* E. — Polyoxycyclopentanopolyhydrophenanthrenmethylketone 4282* Holl. — Partiell red. Verbb. aus 3.17-Diketonen d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 4282* Holl.

N. V. Persbrandstofsyndicaat Persyn u. **Hazelzet (L. J. J.)**, Briketherst. 3224* E.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Leuchtröhre 189* E. — Gasgefüllte Glühlampe 189* E. — Hartmetallegier. 522* E. — Hochdruckmetalldampfentladungsröhre 919* F. — Gasgefüllte Leuchtröhre 1347* D.[Oe.], It. — Überzug aus Pulver u. metall. Träger 1941* F. — Metalldampflampe für Beleuchtungszwecke 2131* It. — Kontrasterhöh. v. Metallbildern 2304* F. — Entladungsröhre 2359* F., 3458* F. — Erdalkalien 2362* E. — Entladungsröhre mit Elektrode für Sekundäremiss. 3322* E. — Schutzschicht für luminescierendes ZnS oder Zn-Cadmiumsulfid 3323* E., F. — Elektronenvervielfacher mit Photokathode 3612* F. — Elektr. Kondensator mit gelöteten Al-Teilen 4047* F. — Elektrolytkondensator 4047* F., 4548* Belg. — Dauermagnete 4344* F. — Provitamin-D-Präpp. 4613* D.[Oe.].

—, **Boer (J. H. de)**, **Holst (G.)** u. **Teves (M. C.)**, Fluorescenzschirm 3459* Aust.

—, **Boer (J. H. de)** u. **Teves (M. C.)**, Entlad.-Röhre mit einer Sekundäremiss.-Elektrode 3459* Aust.

—, **Bruining (H.)**, **Boer (J. H. de)** u. **Teves (M. C.)**, Sekundärelektrode für Entlad.-Röhren 4297* Schwed.

— u. **Dippel (C. J.)**, Trägermaterial für mechan. aufgebrachte u. opt. reproduzierbare Schwing.-Aufzeichnungen 1624* Can.

— u. **Druyvesteyn (M. J.)**, Metalldampfentlad.-Rohr 4296* Schwed.

— u. **Elenbaas (W.)**, Hochdruckmetalldampfleuchtröhre 3163* Aust. — Hochdruckmetalldampfentlad.-Röhre 4296* Schwed.

—, **Geel (W. C. van)**, **Emmens (H.)** u. **Esseling (L. A. L.)**, Überziehen v. Metallflächen mit Überzug eines pulverigen Stoffes 1941* Aust.

— u. **Graaff (A. de)**, Elektr. Glühlampe 4296* Aust.

—, **Holst (G.)** u. **Geel (W. C. van)**, Elektrodensyst. mit unsymmetr. Leit.-Vermögen 4547* Schwed.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Krefft (H.), Rüttenauer (A.) u. **Kummer (H.)**, Doppelwand. Hg-Entladungslampe 4296* Schwed.

—, **Teves (M. C.)** u. **Bandringa (M.)**, Kathodenstrahlröhre zum Fernsehen 4047* Aust., E.

N. V. W. A. Scholten's Aardappelmeelfabrieken, Absorpt.-Mittel für Fll. 4602* E.

N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken, Lösen 1135* Belg.

N. V. Stikstofbindingsindustrie Nederland, Sparbeizzusatz 945* F.

N. V. Thelopharm, Insulinzäpfchen 172* Holl. — Lsgg. v. Insulin u. a. Hormonen 172* Holl.

N. V. Vereenigd Industrieel Bezit Veritex, Lackieren elast. Stoffe 745* Holl.

Nábělek (V.), Apfelduft fördert Pflanzenkrebs 662.

Naccari (A.), Verh. d. weißen Blutkörperchen d. komplementären u. d. opson. Vermögens d. Blutserums unter d. Einfl. v. Vitamin C 4019.

Nachapetow (M. I.) u. **Rosanowa (G. N.)**, Streptocid bei Brucellosis 4028.

Nachmansohn (D.), Cholinesterasegeh. d. Nervengewebes 128.

Nachtigall (E.), Korros.-Schutz bei Mg-Legierr. 519.

Nachtman (J. S.), Elektrolyt. Verzinnen v. Stahlbändern 2154.

Nadal Ramón (R.) u. **Clariana (A. L.)**, Bleiweiß 1580* D.

Nadeau (G. F.) s. Eastman Kodak Co.

Nádrai (A.), D_3-Vitamin 151. — Rachitisheil. durch D-Vitamin 2810. — Rachitisheil. durch einmalige große intramuskuläre Dosis v. D-Vitamin 4272.

Naegeli (C.), **Kündig (W.)** u. **Brandenburger (H.)**, Pyridon-(2)-sulfonsäure-(5)-amid 2541.

Nährung (E.), Colorimetr. Meßgeräte seit *1935* 3153.

Näsänen (R.), Chem. Wirkungen d. H_2 u. N_2 auf eine nicht entgaste Graphitelektrode bei d. Glimmentlad. 3779.

Naeser (G.), Ausschußverminder. durch Strahl.-Mess. in Schmelzbetrieben mit d. Farbhelligk.-Pyrometer „Bioptix" 1927.

Naeser (O.) s. Glyco-Metall-Werke Daelen & Loos.

Naeslund (C.), Silicose; Wert d. Trachealsonde 1921.

Nafilyan (G.) s. Chamagne (G.).

Naftel (J. A.), Einfl. überschüss. Kalk. auf d. Bormangel in Böden 3332.

Nag (N. C.), **Banerjee (H. N.)** u. **Pain (A. K.)**, Samen v. Pachyrhizus angulatus 4010.

Nagai (S.) u. **Hara (Z.)**, Gips-Harnstoff- oder Harnstoff-$CaSO_4$-Komplex. 1. Mitt. 4312.

Nagai (Shoichiro) u. **Naruse (A.)**, Unterss. v. „Steatit". 8. Mitt. 2833.

Nagasawa (S.) s. Tanaka (T.).

Nagashima (K.), Ermüd.-Grenze v. Stäben 4070.

Nagata (K.), Färben v. Oxydschichten auf Al 225* E.

Nagata (S.) s. Go (Y.).

Nagata (T.), Laterit. Böden d. östl. Teiles v. Formosa 1743.

Nagel jr. (C. F.) s. Jeffries (Z.).

Nagel (G.) s. Bleyer (B.); Schwaibold (J.).

Nagel (L.), Reinig. v. Metallen 4340.

Nagel (M.) u. **Bachmann (H.)**, Behandl. d. prim. Wehenschwäche mit Follikelhormon 663.
Nagel (R. H.) s. Niederl (J. B.).
Nagel (W.) u. **Brandenburger (E.)**, Titrimetr. Best. d. W.-Durchlässigk. v. Isolierstoffen 1939.
— u. **Mertens (W.)**, Schellack. 12. Mitt. Abbau-Rkk. d. Schellolsäure 867.
Nagelschmidt (G.), Stäbchenförm. Tonteilchen 3962.
Nagerowa (E. I.) u. **Toropow (N. A.)**, Chem. u. petrograph. Kontrolle d. Zementfabrikat. 2. Aufl. [1553].
Nagirnjak (F. O.) s. Mitrofanow (S. I.).
Nagorski (A. T.) s. Morguliss (N. D.).
Nagrodski (I. A.), Umlaufkoch. 2486. — Kochen mit Zwangsumlauf im Ssjasskschen Kombinat 3214.
Nagy (R.) s. Ross (A. F.).
Nahme (H.) s. Schering A.-G.
Nahmias (M. E.), Wahrscheinl. Emiss. v. Mesotronen bei Kernkatastrophen 787.
—, **Hopwood (F. L.)**, **Banks (T. E.)**, **Rann (W. H.)** u. **Grimmett (L. G.)**, Scheinbare Existenz einer sehr durchdringenden Strahl. v. Ra u. (Ra + Be) 3238.
Naiduss (D.) u. **Bron (E.)**, Best. d. Vitamin-C-Geh. in Speisen 3308.
Naik (K. G.) s. Ramart-Lucas (P.).
—, **Trivedi (R. K.)** u. **Mehta (C. M.)**, Chem. Aktivität u. UV-Absorpt. organ. Moll. 2. Mitt. Geschwindigk. d. Verseif. d. Chlorderivv. d. substituierten Amide d. Malonsäure 2420.
Naik (Y. G.) s. Paranjpe (G. R.).
Nair (K. M.) s. Singh (B. N.).
Naka (A.) s. Kameyama (N.).
Nakagawa (Y.), Gleichungen d. Plastizität 3679.
— u. **Hashimoto (Z.)**, Streckgeschwindigk., Streckgrenze u. a. mechan. Eigg. v. weichem Stahl 4070.
Nakahama (T.) s. Katagiri (H.).
Nakahara (M.), Kriechen v. Metallen 3790.
Nakahara (W.) s. Fujiwara (Tadashi).
—, **Inukai (F.)** u. **Ugami (S.)**, Ernähr.-Bedürfnisse für d. Lactat. 8. Mitt. Wrkg. d. Entzugs v. Vitamin L_1 3721; 10. Mitt. Vitamin-L-Prüf. 3722.
—, **Inukai (F.)**, **Ugami (S.)** u. **Takahashi (K.)**, Ernähr.-Bedürfnisse für d. Lactat. 9. Mitt. Vitamin-L-Mangel bei Mäusen 3722.
Nakai (T.) u. **Fukami (Y.)**, Wärmeisolierstoffe 2266. — Segerkegel. 1. Mitt. Feldspat 2835. — Mineralisatoren zur Krystallisat. d. Mullits 2958. — Innere Struktur v. Töpferware 3326.
Nakajima (T.) s. Uchida (S.).
Nakamichi (T.) s. Sawamura (H.).
Nakamiya (Z.), Bezieh. zwischen internationaler Einheit u. Lebertraneinheit v. Vitamin A. 3. Mitt. 4269. — Trenn. v. höheren Alkoholen u. KW-stoffen aus d. Unverseifbaren v. Leberölen 4615. — Sukesyl- u. a. Alkohole aus käufl. Sukesoleberöl. 2. Mitt. 4615.
— u. **Takizawa (K.)**, Quantitative spektrograph. Best. v. Vitamin D 2103.
Nakamura (H.), **Ito (C.)**, **Okamura (H.)** u. **Wakabayashi (M.)**, Einfl. v. Kurz- u. Ultrakurzwellen auf d. Zellfunkt. 4255.
—, **Okamura (H.)**, **Tanaka (K.)** u. **Wakabayashi (M.)**, Kurz- u. Ultrakurzwellen: Wrkg. auf Glykogen, Vitamin C, Glutathion, Ca, K u. d. Oxydaserk. 3297.
Nakamura (S.) s. Go (Y.); Hurukawa (Z.); Uyeda (Y.).
Nakamura (Takao) s. Kawai (S.).
Nakamura (Takeo), Hämolyse in Gewebefixier.-Fll. 4512.
Nakamura (Toshiharu) s. Ochiai (E.).
Nakamura (Y.) s. Honda (K.).
Nakano (K.) s. Nakatani (M.).
Nakano (S.) s. Kimura (W.).
Nakaoka (T.) s. Oguri (S.).
Nakatani (M.), **Nakano (K.)** u. **Ohara (Y.)**, Gewebsstoffwechsel beim Verlauf d. Leberkrebsentsteh. durch Dimethylaminoazobenzolfütter. 3123.
Nakatsuka (T.) s. Miura (I.).
Nakazawa (K.), γ-substituierte Resorcinderivv. 1. Mitt. Synth. d. γ-Resorcylaldehyds 382.
Nakownik (N. I.), Sek. Quarzite in Bezieh. zu anderen metamorphosen Gesteinen 612.
Naldi (P.), Motortreibstoff 2491*F.
Namias (G. R.), Hilfsbad 308. — Dreifarbenphotographie u. -kinematographie nach A. Bragantini 2605. — Wiedergewinn. d. Ag aus erschöpften Fixierbädern 4641.
Namiki (M.) s. Suzue (K.).
Nanjo (K.) s. Iwatsuru (R.).
Nanni (O.) s. Ferrari (A.).
Nanu (I.) s. Tănăsescu (I.).
Narang (K. S.) s. Bakshi (H. S.); Duegan (B. S.).
Narasimham (M.) u. **Pal (S. N.)**, Analyse v. Algen 1089.
Narasingarao (M.) s. Vidyarthi (N. L.).
Narayana (N.) s. Abhyankar (V. S.).
Narayanaswami (A. S.) s. Rao (S. R.).
Narayanayya (Y. V.) s. Ramiah (P. V.).
Nargund (K. S.) s. Dalal (G. A.); Dave (K. P.); Phalnikar (N. L.); Raval (J. D.).
Naroditzkaja (O. J.) u. **Smoljak (L. G.)**, Kongorot als Blutstill.-Mittel 682.
Naruse (A.) s. Nagai (Shoichiro).
Nasarow (G.) s. Fried (J.).
Nasarow (I. N.), Neue Lacktypen auf d. Basis v. Vinylacetylen 3198. — Derivv. d. Vinylacetylens. 1. Mitt. 3402; 2. Mitt. Kondensat. d. Vinyl- u. Isopropenylacetylens mit Ketonen zu Vinyläthinylcarbinolen 3402; 3. Mitt. Verester. u. Dehydratisier. v. Vinyläthinylcarbinolen 3403; 4. Mitt. Äther d. Vinyläthinylcarbinole 3404; 5. Mitt. β-Alkoxyäthyläther d. Vinyläthinylcarbinole 3404; 6. Mitt. Hydrolyse u. Alkoholyse d. Vinyläthinylcarbinoläther 3404.
— u. **Kuwarsina (M. W.)**, Derivv. d. Vinylacetylens. 1. Mitt. Ester d. Vinyl- u. Isopropenylpropiolsäure 3402.
Nasarow (S. T.), Magnet. Überwach. v. Lokomotiventeilen 938. — Bleiverstärk.-Schirme für Röntgenstrahlen 1339.
Nasarowa (D. A.), Feuerfester Beton als Futter für d. Schließklappen v. Martin- u. Elektroöfen 499.
Nasarowa (G.) u. **Babajew (B.)**, Chromansilstahl EI 75 3744.
Nasarowa (S. N.), Struktur d. Amylphenole 2225. — s. Zuckerwanik (I. P.).
Nascimento (R. de C. A. do) = Ayres do Nascimento (R. de C.).
Nash (T. P.) s. Amberson (W. R.).

Nasirow (M. R.), Insulinresistenz bei Leberkrankheiten 2940.
Nassau (M.) s. Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges.
Nassonow (D. N.), Rk. d. lebenden Protoplasmas auf Reizstoffe 1888.
— u. **Alexandrow (W. J.)**, Tox. Wrkg. v. Substanzen auf d. Protoplasma 2671.
Nassouhi (B.), Geschichte d. ägypt. Glasindustrie 2.
Nassyrowa (K. M.) s. Kogan (A. M.).
Nastai (N. N.) s. Uschakow (S. N.).
Nasturzio (E.), Konserven vegetabil. Nahr.-Mittel 4126* N.
Nataf (B.) s. Terroine (É. F.).
Natansson (S. W.), Lage d. Maximums d. spektralen Empfindlichk. v. sensibilisierten photograph. Platten 1822.
Natelson (S.) u. **Gottfried (S. P.)**, Reformatski-Rk. 835. — Dehydratat. v. Oxyverbb. durch Pyrolyse ihrer Kaliumsulfatester; Cholesterylen u. Camphen 1286. — Synth. v. symmetr., natürl. vorkommenden Stoffen ähnl. Diphenyläthanderivv. 2. Mitt. 3.4-Dihydro-5-methyl-3′-methoxydibenzyl 4251.
Nath (M. C.), „Artosteron" aus Artostenon 2338. — Abänderr. d. Preglschen Meth. zur Mikrobest. v. C u. H in d. feuchten Sommeratmosphäre eines trop. Landes 2823. — Hormone 3302.
— u. **Mukherjee (P. L.)**, Goniometr. u. röntgenograph. Unterss. v. Artostenon 4216.
— u. **Sen Gupta (T. N.)**, Androgene Aktivität d. „Artosterons" auf d. infantile männl. Ratte 2557.
Nath (N. S. N.), Lichtbeug. durch Ultraschallwellen 1231, 3780.
Nathanson (I. T.) s. Fevold (H. L.).
— u. **Salter (W. T.)**, Benigne Neoplasmen. 2. Mitt. Wrkg. d. Behandl. mit östrogener Substanz u. Kastrat. d. Tumorträgers 2081.
—, **Towne (L. E.)** u. **Aub (J. C.)**, Tägl. Ausscheid. v. Androgenen im Harn bei Kindern 1299.
Nathanson (J. B.), Best. d. opt. Konstanten v. Metallen 1832.
Nathanson (W.) s. Webster (R.).
Natier (E.) u. **Troubetzkoy (P.)**, Pflanzenaufnehmbares Kali d. Vers.-Felder d. Société Commerciale des Potasses d'Alsace u. sein Einfl. auf d. Pflanzenwachstum 2461.
National Aniline & Chemical Co. Inc. u. **Flett (L. H.)**, Alkylphenolsulfonsäuren 3194* A.
—, **Foster (H. B.)** u. **Crowell (J. H.)**, Maleinsäureanhydrid 3488* E.
— u. **Hess (R. W.)**, S-Farbstoffe 4104* A.
— u. **Kern (J. G.)**, Diazosulfonsäureester 950* A. — Diazoaminoverbb. 3488* A. — Azofarbstoffe auf Textilstoffen 4595* A.
— u. **Mow (H. G.)**, Aromat. Amine 3345* A.
— u. **Sweet (A. J.)**, Mehrkern. Arylthioisatine 1578* A.
National Gypsum Co., Inc., Gipsmörtel 2960* E.
National Lead Co., Mischungen v. Pb u. PbO 1348* E.
— u. **Behr (G. E.)**, Entfern. v. Al aus Pb oder Pb-Sn-Legierr. 725* A.
—, **Carroll (W. P.)** u. **Kondrat (D. S.)**, Tauchlöten v. Metallgegenständen 1971* A.
—, **Kingsbury (F. L.)** u. **Grave (W.)**, Aufschluß v. Ilmenit 4551* A.
National Lead Co. u. **Washburn (W. F.)**, Ti-Pigmente 2166* A.
National Maize Products Ltd., Extrakt. v. Glycerin aus Gär.-Rückständen 1794* Ind. — Glycerin aus verunreinigten, wss. Lsgg. 1794* Ind.
National Metallurgical Laboratory u. **Hauke (C. R.)**, Amalgamieren v. Edelmetallerzen 2278* A.
Natta (G.), Synth. v. Isooctan 3908.
— u. **Baccaredda (M.)**, Polymerisat. u. Alkylier. d. Isobutylens 2872.
Natvig (H.), Chron. Folgezustände nach häufigen Zinkfieberanfällen 1333. — Ascorbinsäure in keimenden Cerealien 2101.
Nauck (G.) s. Hydrawerk Akt.-Ges.
Naujoks (W.), Auswahl v. geschmiedeten Metallen 1368. — Korros.-feste Schmiedemetalle 3182.
Naumann (E.), W.-Behandl. 2360.
Naumann (F. K.), Stähle für Treibstoffgewinn.-Anlagen 4071.
Naumann (G.), Zers. v. Eisenhochofenschlacken 3868.
Naumann (H.), Projekt. mit Hg-Licht 1621. — s. Graff (T.).
Naumow (W. A.) s. Terlo (G. J.).
Naumow (W. M.), Einfl. d. Lager.-Art auf d. Solaningeh. v. Kartoffeln 1985.
Naundorf (G.) s. Amlong (H. U.).
Naunton (W. J. S.), Synthet. Kautschuk 539. — Zutaten zu Kautschukmischungen 748. — s. Morgan (L. B.).
Nauta (W. T.) u. **Mulder (D.)**, Bisarylmethanderivv. 5. Mitt. Derivv. d. Bis-(2.4.6-triäthylphenyl)-methans 1863.
Nauth (R.), Fluten mit W. 4413.
Navarre (C. P.) s. Navarre [Malherbe] (F. D. R.).
Navarre (M. G. de), Verwend. v. Absorptbasenkonzentraten 3204. — Fl. Zahnpflegemittel 4531.
Navarre (R.), Selektives Extrakt.-Verf. 286.
Navarre [Malherbe] (F. D. R.), Leuchtröhre 2828* Belg.
—, **Navarre (C. P.)** u. **County of London Electric Supply Co. Ltd.**, Entlad.-Röhre oder -Lampe 4547* Belg.
Naves (Y. R.), Extrakt. v. Duftstoffen durch flücht. Lösungsmittel. 4. bis 6. Mitt. 248.
— u. **Mazuyer**, Les parfums naturels [1184].
Navkal (H.) s. Sukthanker (S. S.).
Navratiel (H.) s. Fessler (A. H.); Sembach & Co. Komm.-Ges. vorm. Speckstein Steatit G. m. b. H.
Nawa (K.), Histozym 2246.
Nayar (M. R.), Konst. d. Jodsäure 46.
Nayder (T.) s. Piech (T.).
Neal (R. H.) s. Best Foods Inc.
Neale (A. E. T.), Staub in d. Technik 186.
Neale (R. C.) u. **Winter (H. C.)**, Akt. krystalline Substanz aus d. Leber 878.
Neave (D. P. C.) u. **Sallitt (W. B.)**, Cu-Legierr. als Lagerwerkstoffe 720.
Nebel (B.) s. Höber (R.).
Nebel (B. R.), Chromosomenstruktur 3122.
Nebel (W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Nebelsiek (H.) s. Scharrer (K.).
Neblett (H. W.), Elektrolyt. Beizen v. Bandstahl 1163.
Nebu (T.) s. Uyeda (Y.).

Necheles (H.) u. **Neuwelt (F.)**, Antagonismus zwischen Hypophysenhinterlappensekret. u. Acetylcholin 885.

—, **Neuwelt (F.)**, **Steiner (N.)** u. **Motel (W. G.)**, Spasmolyt. Mittel: Diphenylacetyldiäthylaminoäthanolhydrochlorid 1529.

Nedaiwos (P. S.), Resorpt. v. Carotin im Magendarmkanal weißer Ratten. 3. Mitt. 4518.

Nederbragt (G. W.) s. Michels (A.).

Nedungadi (T. M. K.) s. Raman (C. V.).

Nedvěd (M.), Neuer Dest.-App. zur Best. v. kleinen N-Mengen 2123.

Needham (G. W.) s. Needham (J. W.).

Needham (J.) s. Lehmann (Hermann).

Needham (J. W.) u. **Needham (G. W.)**, Gleitsicherer Straßenbelag 2961*E.

Needham (W.) s. Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd.

Neef (F.), Zusatzmittel für Schmelzkäse 3899* Belg.

Neel (A. V.), The content of cells and proteins in the normal cerebro-spinal fluid [2564].

Néel (L.), Bezieh. zwischen d. Curie-Punkten d. Metalle d. Yttererden 1006. — Mess. d. wahren spezif. Wärmen v. Ni 3386. — s. Foex (G.).

— u. **Persoz (B.)**, Best. d. wahren spezif. Wärme d. Metalle in hoher Temp. 41.

Neelands (A. R.), Fugenfüllmasse 3622*E.

Nees (A. R.), Best. v. Farbe u. Trüb. in Weißzuckerlsgg. 250. — s. Great Western Sugar Co.

Nefedjewa (N. P.) s. Wladimirow (B. D.).

Nefedow (N. K.), Gesteine d. Plutons v. Lowosero auf d. Halbinsel Kola 2760.

Negm Mustapha (H.) s. Duquénois (P.).

Negowski (W. A.) s. Schuster (M. I.).

Negre (E.), Best. d. Önotannins 2178. — Gerbstoffe 4388.

Negrejew (W. F.) s. Buch (D. N.).

Negro (R.) s. Giordani (M.).

Neher (H. V.) s. Bowen (I. S.); Millikan (R. A.).

Nehring (K.), Erhalt. d. N-Geh. d. Jauche durch Zusatz v. Superphosphat u. Torf 1742. — Einfl. d. Düng. auf d. Entw. v. Steinklee 4313.

— u. **Schramm (W.)**, Zus. u. Verdaulichk. v. extrahierten Roggenkeimen u. extrahierter Roggenkleie 260. — Eiweißersatz durch Amide. 7. Mitt. Wrkg. v. Harnstoff u. Glykokoll auf d. Eiweißumsatz u. d. Zunahme bei wachsenden Schafen 3209. — Amidschnitzellager.-Verss. 2. Mitt. 3502.

—, **Schramm (W.)** u. **Malkomesius (P.)**, Futterwert v. Süßlupinentrockengut 260.

Nehrkorn (A.), Bunahandschuhe 1394.

Neidich (G. G.), Kopierverf. 579*A.

Neidich (S. A.), Ölfreie Farbe für Farbbänder 4639*A.

Neidig (W. N.), Rohrzuckerendmelassen als Rohmaterial für d. biochem. Industrie. 17. Mitt. CO_2 1186.

Neidle (E. K.), Photoperiodismus u. N-Ernähr. bei Xanthium Pennsylvanicum 134.

Neilson (C. A.) s. Davis (L. L.).

Neilson (H. R.), Metallreinig.-M. 3760*A.

Neilson (R. F.), Lötmittel 2160*Can.

Neish (A. C.), Chloroplasten. 1. Mitt. Abtrenn. d. Chloroplasten, ihre Ausfäll. u. Berechn. d. Chloroplastengeh. d. Blattgewebes 438; 2. Mitt. Chem. Zus. u. Verteil. gewisser Stoffwechselprodd. zwischen Chloroplasten u. d. übr. Blatt 438.

Neklejewitsch (B. A.), Gewinn. v. gebundenem N bei Einw. v. Lauge auf freien N_2 1250. — Verkohl. v. Holz 1998.

— u. **Buschmann (K. A.)**, C-Verbb. durch Einw. v. Lauge auf C 1250.

—, **Buschmann (K. A.)**, **Jedinewski (P. I.)** u. **Andrejew (M.)**, Verkohl. d. Torfes 1998.

Nekrassow (P. A.) s. Wladimirow (G. J.).

Nekritsch (M. I.), Red. v. Sulfaten u. ihren Gemischen durch Methan 608.

Nekryty (S. S.), Niedriglegierte Stähle auf d. Basis v. natürlichlegiertem Gußeisen 207. — Herst. v. Walzen 2466.

Nel (J. V.), Natürl. Zers. v. Fledermausmist 1742.

Nellen (A. H.) u. **Barnett (C. E.)**, Verarbeitbark. v. Kautschukmassen 4114.

Nellensteyn (F. J.), Aufwärtssteigen v. Fll. in Capillaren 2029. — Zus. d. Micellkerns v. Asphaltbitumen u. Steinkohlenteer 2489.

— u. **Steffelaar (G. M. A.)**, Zers. v. H_2O_2 durch Hochofenschlacke 2498.

Neller (J. R.), Einfl. d. Ndd. u. d. Grundwassers auf d. Rk. u. Zus. d. Bodenwassers v. sumpf. Moorland 1355.

Nelles (M. H.) s. Union Oil Co. of California.

Nelles (N.), Fett. d. Chromleders 779, 2198.

Nelsen (A.) s. Davis (L. L.).

Nelson (E. B.) s. Underwood (N.).

Nelson (E. E.) s. Straub (F. G.).

Nelson (Erwin E.) u. **Calvery (H. O.)**, Mutterkornfrage 3697.

Nelson (E. F.) s. Universal Oil Products Co.

Nelson (E. H.) s. General Electric Co. Ltd.

Nelson (E. K.) u. **Wheeler (D. H.)**, Natürl. Alter. d. Weines 4608.

Nelson (F. E.), Farbstoffsorten bei d. Resazurinred.-Probe 2861.

Nelson (G. H.), **Straka (R. P.)** u. **Levine (M.)**, Zers. u. Gasbldg. v. Maisstengeln unter anaeroben Bedingg. bei *28—30°* 2343.

—, **Weihe (H. D.)** u. **Lynch (D. F. J.)**, Verbrenn.-Pipette 175.

Nelson (H.), Erschein. d. Sekundärelektronenemiss. 3022.

Nelson (H. A.), ZnO in Anstrichfarben 533, 1975.

Nelson (H. H.), Hochtemp.-Verarbeit. v. Nitrocelluloselacken 535.

Nelson (H. W.), **Brysch (O. P.)** u. **Lum (J. H.)**, Best. d. Minimumtemp. zur Aufrechterhalt. d. Verbrenn. v. festen Brennstoffen 571.

Nelson (J. M.) s. Bordner (C. A.); Dalton (H. R.).

Nelson (N.) s. Mirsky (I. A.).

Nelson (N. T.) s. McPhee (K. G.).

Nelson (O.) s. Koch (J. R.).

Nelson (O. A.), Herst. v. Ca-Arsenaten geringer Löslichk. 3333.

Nelson (P. M.) s. Lowe (B.).

Nelson (Ray), Staubförm. u. fl. Fungicide zur Bekämpf. v. Sellerieblattrost 4063.

Nelson (Raymond), Colusit 4455.

Nelson (R. B.) s. Valley (T.).

Nelson (R. C.), Bldg. v. C_2H_4 beim Reif.-Vorgang in Äpfeln u. Bananen 1401.

Nelson (V. E.) s. Sutton (W. R.).

Nelson (W. K.) s. Titan Co. Inc.

Nelson (W. L.), Analyse v. Roh öldaten 571. — Viscosität d. in Destillatanlagen verarbeiteten Gase 2733. — Fraktionier. komplizierter Gemische 2998.

— u. **Hansburg (M.)**. A.S.T.M.- u. „wahre Siedepunkt"-Dest. 3514.

Němec (A.). Einfl. chlorhalt. Kalidüngemittel auf d. Wachstum u. auf d. Ernähr. d. Fichte in Waldbaumschulen 1950. — Einfl. einseit. Düng. mit Kalisalz u. Kainit auf d. Wachstum d. Fichten in Baumschulen 4060.

Némedy (I.), Zus. u. Herst. v. Comprimaten 3312.

Němejcová (A.) u. **Brož (J.)**. Einfl. eines direkten elektr. Feldes auf Laue-Diagramme 4189.

Németh (A.). Lebensmittelaufbewahr. mit konservierenden Mitteln 2593.

Nemilow (A. W.), Lehre v. d. Zellen 2080.

Nemilowa (A. W.) s. Godlewski (M. N.).

Nemirowski (J. N.) s. Medwedtschuk (P. I.).

Nemitz (S. de) s. Briner (E.).

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Imprägnier. v. Holz 279* E. — Isolier. v. BF_3 495* E. — Elektr. Isolierstoff 695* F. — Organ. Säuren u. Ester 730* E. — Halogenwasserstoffanlager. an ungesätt. KW-stoffe 945* F. — Ketone 1380* E. — Kunstharze 1393* E. — Formgeb. v. Textilien aus Linearpolymeren 1418* F. — Knitterfestes Textilgut 1418* Belg. — Koagulat. v. wss. Disperss. polymerer 2-Halogen-1.3-butadiene 1791* E. — Verarbeit. v. durch Elektrolyse erhaltenen Amalgamen 1970* E. — Isolier. elektr. Leitt. 2131* Ind. — Feinverteiltes $CaSO_4$ 2264* F. — Aliphat. chlorierte KW-stoffe 2712* E. — Ti-Mischpigment 2717* F. — Elektrolysieren wss. Lsgg. 2827* E. — Aufbereit. v. Kohle 2873* Ind. — Filmrohstoff 3522* Belg. — Entfernen v. flücht. Anteilen aus Polymerisat.-Prodd. v. ungesätt. KW-stoffen 4086* F. — Polymerisierbare Öle 4117* E. — Zerleg. d. Komplexverbb. d. BF_3 4302* Holl.

— u. **Adams (R.)**, Aliphat. Aminomethansulfinsäuren 2391* A.

—, **Alexander (H. L.)**, **Pont (H. I. du)** u. **Foulke (W. B.)**, Aufbereit. v. Kohlen, Erzen u. dgl. 1817* A., E.

— u. **Alt (C. A.)**, Papier für Lampenschirme usw. 770* A. — Schrumpffeste Gewebe mit Überzügen 1607* A.

—, **Armor (B. S.)** u. **Walsh (J. J.)**, Hochglanzprägemuster 956* A.

—, **Arnold (H. W.)** u. **Austin (P. R.)**, N-Cyclopentylamide 1169* A.

—, **Austin (P. R.)** u. **Salzberg (P. L.)**, α-Arylphthalide 2476* A.

—, **Baker & Co. Inc.**, **Carter (F. E.)**, **Handforth (S. L.)** u. **Kirst (W. E.)**, Pt-Katalysator für d. NH_3-Verbrenn. 4051* A.

—, **Barnhart (G.)** u. **Lubs (H. A.)**, S-Farbstoffe 741* A.

—, **Barrett (H. I.)** u. **Lazier (W. A.)**, Verester. natürl. Harzalkohole 241* A.

— u. **Beard (E. E.)**, Anthrachinondiphenylthiazole 740* A. — Pyrazolanthronverbb. 4363* A.

—, **Beard (E. E.)** u. **Perkins (M. A.)**, Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 740* A.

—, **Benning (A. F.)**, **McHarnes (R. C.)** u. **Hartig (R. G.)**, Reinig. v. Halogen-KW-stoffen 226* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. **Berliner (J. F. T.)**, Weichmachen plast. Folien aus Cellulosenitrat 1810* A.

—, **Biswell (C. B.)** u. **Wirth (W. V.)**, 4-Amino-1.1'-azobenzol-4'-sulfonsäure 950* A.

— u. **Boller (E. R.)**, Holzkonservier.-Mittel 279* A. — Holzkonservier. 1207* A.

— u. **Bousquet (E. W.)**, Schädlingsbekämpf.-Mittel 1356* A.

—, **Burke (A. K.)** u. **McKeon (T. J.)**, Farblose fl. organ. Ester 2970* A.

— u. **Buxbaum (E. C.)**, Saure Wollfarbstoffe 533* A.

—, **Calcott (W. S.)**, **Carter (A. S.)** u. **Downing (F. B.)**, Hexen aus Divinylacetylen 729* A.

—, **Calcott (W. S.)** u. **Youker (M. A.)**, Koagulat. v. Disperss. 4385* A.

—, **Carleton (P. W.)** u. **Woodward (H. E.)**, Phthalocyanine 736* A.

— u. **Carlisle (P. J.)**, Bleichverff. 276* A.

— u. **Carothers (W. H.)**, Kunstseide aus synthet. Polymeren 1810* Can. — Polyamide 2976* A.

— u. **Carter (A. S.)**, Chem. Verf. 2969* A.

—, **Carter (A. S.)** u. **Starkweather (H. W.)**, Katalyt. Polymerisat. v. C_2H_2 2847* A.

— u. **Castner (J. B.)**, Kontakt-H_2SO_4 2697* A.

—, **Chambers (A. D.)** u. **Sachs (J. H.)**, Dispergierbarer S zur Schädlingsbekämpf. 1558* E.

—, **Cochran (P. B.)**, **Hitt (M. V.)** u. **Taylor (L. Van)**, Reinig. u. Aufarbeit. d. Abfälle d. Verarbeit. v. Folien, aus regenerierter Cellulose 282* A.

— u. **Cole (J. E.)**, Küpenfarbstoffpasten 734* A.

— u. **Craigue (N. A.)**, Poröse Cellulosemassen 1810* Can.

— u. **Cupery (M. E.)**, Gesteifte Textilfaser 970* Can. — Feuerschutzmittel 1207* A., Aust.

—, **Dahlen (M. A.)** u. **Detrick (S. R.)**, Metallphthalocyanine 738* A.

—, **Dahlen (M. A.)** u. **Friedrich (M. E.)**, 1-Aryl-5-pyrazolon-3-carbonsäuren 4097* A.

—, **Denslow (R. R.)**, **Erskine (A. M.)** u. **Horning (S. C.)**, Dispergieren v. Pigmenten in öl. Bindemitteln 744* A.

— u. **Detrick (S. R.)**, Cu-Phthalocyanin 2476* A.

— u. **Dettwyler (W.)**, Verbb. d. Anthrachinonreihe 237* A.

— u. **Dietrich (M. A.)**, Mineralschmieröle 976* A., 3004* A. — Schmiermittel 4633* A.

— u. **Dittmar (H. R.)**, Polymerisat. v. Acrylsäure 4601* A.

— u. **Drew (D. E.)**, Schichten u. Filme aus regenerierter Cellulose 4409* A.

—, **Ellsworth (D. C.)** u. **Hahn (F. C.)**, Niedrigsubstituierte Cellulosealkyläther 4407* A.

— u. **Ensminger (G. R.)**, Reinig.-Mittel 3900* A.

— u. **Erickson (W. A.)**, Haltbare Diazosalze 4595* A.

—, **Fields (C. M.)** u. **Wilkens (G. A.)**, Geformte, glänzende Harzgegenstände 4378* A.

— u. **Fields (R. T.)**, Röhrenförm. Erzeugnisse aus polymerisierbaren Verbb. 4112* Can.

— u. **Flint (R. B.)**, Langkett. Alkylammoniumfluosilicate 1955* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Flint (R. B.) u. **Salzberg (P. L.)**, Organ. Phosphorsäureamide 301*A.

— u. **Freund (E.)**, Schrumpfbare Kunstseide 4623*A.

— u. **Gilbert (H. N.)**, Elektrolyse v. geschmolzenen Salzen 4295*Can.

— u. **Gladding (E. K.)**, Erhöh. d. Knitterfestigk. v. Kunstseide 4622*A.

— u. **Graham (D. P.)**, Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 740*A.

— u. **Graves (G. D.)**, Kunstharz 243*A. — Acrylsäureester v. Aminoalkoholen mit tert. N-Atom 1168*A. — Aminoalkoholester v. α-substituierten Acrylsäuren 2378*A. — Modifiziertes Polyamidharz 3350*A. — Polyamidkunstmassen 4601*A. — Harze aus Polymethacrylsäure 4601*E.

—, **Greager (O. H.)** u. **Patterson (G. D.)**, Glänzende Zementgegenstände 200*A.

—, **Gubelmann (I.)**, **Calcott (W. S.)** u. **Wanderer (F. W.)**, Verformen v. Campher 947*A.

—, **Gubelmann (I.)** u. **Spiegler (L.)**, Olefine 4086*A.

— u. **Haag (I. L.)**, Bas. Ca-Arsenat 4563*A.

— u. **Hansley (V. L.)**, Esterkondensatt. 2586*A. — Mineralölextrakt. 4153*A.

— u. **Harmon (J.)**, Diolefinpolymerisate 536*A.

—, **Harmon (J.)** u. **McQueen (D. M.)**, Bad zum Reinigen u. Beizen v. Metallen 3880*A.

— u. **Havas (E.)**, Iminoaminomethansulfinsäure 2380*A.

— u. **Heckert (W. W.)**, Fasern aus Superpolyamiden 4410*A.

— u. **Hershberger (A.)**, Durchsicht. wasserwiderstandsfäh. Celluloseblätter 2996*A. — Glasklares u. wasserfestes Papier 3361*A.

— u. **Hitch (E. F.)**, Monoazofarbstoffe 4101*A.

—, **Hitch (E. F.)** u. **Kvalnes (D. E.)**, Monoazofarbstoffe 4101*A., 4102*A.

—, **Hitch (E. F.)**, **Rossander (S. S.)** u. **Kvalnes (D. E.)**, Monoazofarbstoffe 4100*A., 4102*A.

— u. **Holt (H. S.)**, Mineralölextrakt. 4153*A.

— u. **Howk (B. W.)**, Aliphat. Diamine 3193*A.

— u. **Hucks (R. T.)**, Blaue Nitrocelluloselackemaillen 1391*A.

— u. **Izard (E. F.)**, Metallanstrich 2167*A.

— u. **Jacobson (R. A.)**, Harze 745*A. — Ester aus Dialkylglycinen u. Alkoholen 2473*A.

— u. **Johnson (A. J.)**, S-Farbstoffe 742*A.

—, **Jordan (H.)** u. **Rossander (S. S.)**, Trisazofarbstoffe 4597*A.

— u. **Kepfer (R. J.)**, Glänzen v. Cd-Oberflächen 225*A.

—, **Kepfer (R. J.)** u. **Telfer (A. K.)**, $ZnCl_2$ 2698*A.

— u. **Kline (E.)**, Künstl. geformte matte Gebilde aus Cellulose 1809*A.

— u. **Kojevnikoff (N. N.)**, Nachbehandl. v. Filmen aus regenerierter Cellulose 3652*Can.

— u. **Kühnle (F.)**, Addit.-Erzeugnisse v. Alkaliperboraten u. Harnstoff 701*A.

— u. **Kvalnes (D. E.)**, Monoazofarbstoffe 4100*A.

— u. **Lacy (B. S.)**, Alkalimetalle 2136*A.

— u. **Larson (A. T.)**, Glykolsäure 1380*A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Latham (G. H.) u. **Hunt (J. K.)**, Einwickelpapier 2995*A.

— u. **Lawson (W. E.)**, Feuchtigkeitsunempfindl. Sprengstoffe 779*A. — Hochexplosiver gelatinierter Sprengstoff 2878*A.

— u. **Lazier (W. A.)**, Hydrier. v. O-Doppelbindd. mit C oder N 729*A. — Zündsätze 2198*A. — Alkylcyclohexanone 3751*A.

— u. **Levine (A. A.)**, Entfetten v. Metallteilen 225*A. — Entfetten v. Metalloberflächen 4129*Can.

—, **Levine (A. A.)** u. **Cass (O. W.)**, Chlorier. v. Alkyldiphenylen 229*E. — Beständigmachen v. Trichloräthylen 945*A. — Elektr. Isolierstoff 1138*E. — Äthylchloroform 1572*E. — Chlorier. v. Cyclohexan 1575*A.

—, **Lippert (A. L.)** u. **Reid (E. E.)**, Cycl. Diamide aliphat. Dicarbonsäuren 4355*A.

— u. **Loder (D. J.)**, Wiedergewinn.-Verf. 1735*A. — Synth. höherer organ. Säuren als Essigsäure 3344*A.

— u. **Lubs (H. A.)**, Färben u. Drucken v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 4096*A. — Färben v. Leder 4638*A.

—, **Lubs (H. A.)** u. **Johnson (A. J.)**, Symm. Thioindigofarbstoffe 3638*A.

— u. **Macallum (A. D.)**, Acetylenglykole 2847*A.

—, **McBurney (J. D.)** u. **Nollau (E. H.)**, Spiegelnde metall. Überzüge 2169*Can.

— u. **McGill (R.)**, α-Ketolester v. gesätt. aliphat. Polycarbonsäuren 4590*A.

—, **Macht (M. L.)** u. **Fletcher (D. A.)**, Spritzgußmasse 4378*Can.

— u. **McKinney (R. M.)**, TiO_2-Pigmente 2166*E. — Ti-Mischpigment 2590*A., F. — Wss. Ti-Pigmentsuspenss. 2717*A.

— u. **McQueen (D. M.)**, Mineralgerb. 2604*A.

— u. **Magill (P. La F.)**, Bleichen v. Textilgut, Früchten usw. 1808*A.

— u. **Marks (B. M.)**, Polymerisat.-Verf. 4601*A., F.

— u. **Martin (E. L.)**, Hochmol., halogenhalt. Äther 227*A.

—, **Mathieu (H. W.)** u. **Rossander (S. S.)**, Azofarbstoffzwischenerzeugnisse 2165*A.

— u. **Maxwell (R. W.)**, Kunstseide 4622*A.

— u. **Meigs (F. M.)**, Überzugsmittel 4599*A.

—, **Miller (C. O.)** u. **Roberts (R. G.)**, Feinverteiltes Na-Amid 3616*A.

—, **Murphy (A. R.)** u. **Rossander (S. S.)**, Azofarbstoffe 4368*A. — Trisazofarbstoffe 4368*A.

— u. **Nebel (W.)**, Nitrocelluloseholzlacke u. -polituren 3494*A.

— u. **Oplinger (F. F.)**, Glänzen v. Cd-Oberflächen 225*A.

—, **Oplinger (F. F.)** u. **Wernlund (C. J.)**, Galvanoplast. Sieberzeug. 2378*Can.

—, **Osterloh (R. H.)**, **Voytilla (J. E.)** u. **Ficke (R. C.)**, Essigsäure aus Acetaldehyd 4590*A.

— u. **Perkins (M. A.)**, Isodibenzanthron 3195*A.

—, **Perkins (M. A.)** u. **Carr (C. E.)**, Verbb. d. Pyrazolanthronreihe 3197*A.

—, **Prahl (M. A.)** u. **Rintelmann (W. L.)**, Anthrachinon-2.1-(N)-7.8-(N)-dibenzacridonleukoschwefelsäureester 3753*A.

— u. **Pranke (E. S.)**, Cyanide 4353*Can.

— u. **Reichert (J. S.)**, Percarbonate 3735*A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Reichert (J. S.) u. **Potter (H. L.)**, Lagerfähigk. v. Na-Perborat 2264* A.
— u. **Roberts (R. S.)**, Unlösl. Anhydrit 2264* A.
— u. **Ropp (H. W. de)**, Esteraustausch mit organ. Säuren 3344* A.
— u. **Rossander (S. S.)**, Disazofarbstoffe 736* A., 4103* A., 4365* A., 4366* A. — Azofarbstoffe 4363* A., 4597* A. — Tetrakisazofarbstoffe auf d. Faser 4366* A. — Dis- u. Polyazofarbstoffe 4596* A.
—, **Rossander (S. S.)** u. **Croco (C. W.)**, Di-(aminoaroyl)-alkylendiamine 2972* A.
—, **Sachs (J. H.)** u. **Gubelmann (I.)**, Ketocarbonsäuren 957* A.
— u. **Scott (N. D.)**, Capillarakt. Mittel 2485* A.
—, **Scott (N. D.)** u. **Walker (J. F.)**, Organ. Verbb. 1776* A. — Organ. Cyanverbb. 4593* A.
— u. **Signaigo (F. K.)**, Aliphat. Diamine 3193* A.
— u. **Smith (C. E.)**, Titanhydrolyse 2138* A.
— u. **Stallmann (O.)**, Küpenfarbstoffe 952* A.
— u. **Strain (D. E.)**, Acryloxycarbonsäuren u. deren Ester 1392* A., E.
—, **Strain (D. E.)** u. **Barrett (H. I.)**, Mischester aus Polyalkoholen, Carbonsäuren fetter Öle u. α-Methylenmonocarbonsäuren 3640* A.
— u. **Strouse (G. C.)**, S-Farbstoffe aus Oxydiarylaminen 2380* A.
— u. **Sullivan (R. W.)**, Verbesser. v. Pigmenten 1580* Belg. — $CaSO_4$ 2264* A.
— u. **Tanner (H. G.)**, Färben v. Metalloberflächen 2161* A.
— u. **Taylor (E. A.)**, Lösl. Phosphate 3166* A.
— u. **Thomas (R. E.)**, Isolierband 188* A.
— u. **Uhler (F. G.)**, Mattlacke 3199* A.
— u. **Walker (J. F.)**, Organ. Dicarbonsäuren 4354* A.
— u. **Weinmayr (V.)**, Mehrkern. isocycl. Verbb. 230* A.
— u. **Werntz (J. H.)**, Hochdruckschmiermittel 1618* E., 4634* A. — Fettalkoholsulfonat 2990* A.
— u. **Whelen (M. S.)**, Verbb. d. Pyrazolanthronreihe 3197* A.
— u. **Williams (I.)**, Kautschukmassen 4382* A.
— u. **Zwilgmeyer (F.)**, Monoazofarbstoffe 4364* A.
Nemzow (M. S.), Rkk. v. KW-stoffen bei hohen Drucken u. Tempp. 358.
—, **Nisowkina (T. W.)** u. **Ssosskina (J. A.)**, Pyrogene Rkk. d. Kondensat. v. KW-stoffen. 6. Mitt. Therm. Polymerisat. v. Cyclohexen 3551; 7. Mitt. Therm. Polymerisat. v. n-Octen 3551.
Nenaschkina (A. I.) s. Larjukow (I. O.).
Nenitzescu (C. D.), Katalyse durch $AlCl_3$ 1461.
— u. **Constantinescu (A.)**, Zus. v. rumän. Destillatbenzinen 288.
—, **Isacescu (D. A.)** u. **Isopescu (A. C.)**, Aromat. KW-stoffe aus d. mittleren Frakt. d. Erdöls 3766.
Nenninger (L.) s. Weidenhagen (R.).
Nentwig (K.), Leuchtstoffe in d. Elektrotechnik 695.
Néo-Surce, Stückenzucker aus granuliertem Zucker 752* F.
Neon Research Corp. u. **Mitscherling (W. O.)**, O-halt. organ. Verbb. 3635* A.
Nepoti (A.), Elektrode 4346* Belg.
Nepveu (P.) s. Pussard (P.).
Neri (F.) u. **Miceli (A.)**, Vergift. u. immunitäre Abwehr. 1. Mitt. Einfl. d. Bleivergift. auf d. Immunität gegen Bacillus anthracis 3144.
Nernst (W.), W. Gibbs 2497.
Nešpor (E.) u. **Wenig (K.)**, Wirbellose u. Ascorbinsäure 3847.
Nessel (V.), Mess. d. spezif. Widerstandes v. Fll. 3604.
Nesselstrauß (G. S.), Vergleichselektrode für potentiometr. Bestimmungen 1340.
Nessmelow (S. W.), Polieren v. Metallen mit „GOI-Pasten" 1371.
Nessterenko (M. T.) s. Fedorowa (N. I.).
Nessterowa (J. A.) s. Prjanischnikow (N. D.).
Nesswadba (W. W.) s. Ssergijewskaja (S. I.).
Nestelberger (F.), Durch Strukturänder. bewirkte Ausrüstungseffekte auf Acetatkunstseidengeweben 2486.
Netschajewa (N. B.), Mikroorganismen bei d. Lsg. v. Zement u. Beton 1147.
Nettenbusch (L.) s. Concordia Bergbau-Akt.-Ges.
Netter (H.) s. Travia (L.).
Netter (R.), Nickelinsulin 3288. — s. Choay (A.).
Nettesheim (F.) u. **Manz (E.)**, Wrkg. d. Brojosans bei Hypertonien 1715.
Nettleship (G. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Nettleton (H. R.), Absolutmess. d. elektr. Widerstandes 4284.
Nettmann (P. H. R.), Haftfähigk. v. Anstrichfilmen auf metall. Unterlagen 4369.
Netto (R. F.) = Faro Netto (R.).
Neu (R.), Aryljodidchloride. 1. Mitt. 2638. — s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Neubauer (L. G.) s. Brandt (C. W.).
Neuberger (A.) [Bonn], Titrat. mit polarometr. Endpunktsanzeige 2120.
Neuberger (A.) [London], Cyclolhypothese 3971.
Neuberger (L.), Beurteil. d. Milch 3355.
— u. **Schmalfuß-Barthmeyer (H.)**, Diacetyl als Duftstoff d. Butter 3644.
Neubert (P.), Photothermometrie 173.
Neue Glasindustrie-Ges., G. m. b. H., Mehrschicht. Überfangglas 4555* E.
Neue Telefongesellschaft m. b. H., Elektrolyt. Herst. v. oxyd. Überzügen auf Al-freien Mg-Legierr. 1379* Schwz. — Vakuumdichtes Verbinden v. keram. Gegenständen 2267* Holl. — Umwälzen d. Elektrolyten in elektrolyt. Zellen 3322* Schwz.
Neuenschwander-Lemmer (N.) s. Hausberger (F. X.).
Neufach (S. A.), Isolier. blastogener Substanzen im Organismus 654.
Neufeld (L.) s. Török (G.).
Neufeld (O.) s. Frankel (M.).
Neugebauer (H.) u. **Brunner (K.)**, Alkaloidgeh. v. Berberis aquifolium im Verlauf d. Jahres 468.
— u. **Schwabe (W.)**, Skorpione u. ihre Gifte 2444.

Neugebauer (T.), Cotton-Mouton-Effekt in d. Quantenmechanik 25. — Magnet. Momente d. schweren Kerne 315. — Selbstreprod. d. Viren 1088. — Quantenmechan. Formeln für d. magnet. Doppelbrech. 2504.
Neugebauer (W.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Neuhäusler (A.) s. Derntl (C.).
Neuhaus (A.), Isomorphe Vertretbarkeit v. H, OH, NH_2, CH_3 u. Cl im Krystallgitter d. Naphthalins 1038.
Neuhaus (André), Wrkg. d. Thyroxins auf d. Hypophyse d. Ratte 3597.
Neuhaus (M.) s. Texas Co.
Neumann (B.), Chem. Technologie u. Metallurgie. *3.* Aufl. *1.* Brennstoffe, anorgan. Industrie. *2.* Metallurgie, organ. Industrie [2692].
Neumann (E.) s. Benrath (A.).
Neumann (Edgar) u. **Lush (E. J.)**, Acetaldehyd 1775*E.
Neumann (Erich), Pervitin 3724.
Neumann (Erwin), Strömungswiderstände v. neuen Guß-, Stahl- u. Asbestzementrohren 1139.
Neumann (H.), Neuer Densograph 981.
Neumann (Henrich) s. Bugge (J.).
Neumann (Hermine) s. Diehl (F.).
Neumann (H. H.), Einfaches motor. Prüfverf. für Dieselkraftstoffe 1217, 3364.
Neumann (H.-J.), Einsäuer. roher, zerrissener Zuckerrüben mit Kartoffeln für d. Schweinemast 758.
Neumann (I. M.), Gewebestoffwechsel unter d. Einfl. v. 1.2-Benzpyren 655. — Allg. u. lokale Disposit. für maligne Tumoren 2340.
Neumann (K.) u. **Costeanu (V.)**, Verdampf.-Koeff. polarer Krystalle 4197.
— u. **Lichtenberg (E.)**, Mol.-Gew.-Best. u. Dampfdruckmess. an Se 3026.
Neumann (M. B.), Differentialindicator mit Membrankombinatt. verschied. Empfindlichk. 687. — s. Below (A. W.); Dobrinskaja (A. A.).
Neumann (R.) s. Rogowin (S. A.).
Neumann (W.), Einfl. v. Säuren u. Alkalien auf d. Wirksamk. v. Digitalisstoffen 2256. — s. Flury (F.).
Neumann (Wilhelm), Eloxalverf. 1566. — Si-Legierr. 1772*D.
Neumark (A. I.) u. **Ssuworowa (N. A.)**, Best. v. Riechstoffen in wss.-alkoh. Lsgg. 249.
Neumark (I. E.), **Kagan (G. M.)** u. **Schneersson (A. S.)**, Caseindeckfarben hoher Qualität 4370.
Neumark (M. J.), Denitrieren v. H_2SO_4 3616*Russ. — Verhüt. d. zusätzl. Verunreinig. v. Kokereigas für d. NH_3-Synth. 4050.
Neumayer (K.), p_H-Best. v. Rückständen auf d. Faser 1996.
Neumeister (H.) s. Houdremont (E.).
Neumüller (F.), Wrkg. d. Insulins auf d. Blutzucker bei Säuglingen 1096.
Neumüller (G.) s. Viermann (H.).
Neunkircher Eisenwerk A.-G. vorm Gebr. Stumm, Stahllegier. 3342*D.
Neunzig (H.), MBV-Behandl. v. Rein-Al, Raffinad-Al, Silumin- u. Al-Mg-Guß 4579. — s. Helling (W.).
Neurath (H.), Diffus. v. Eiweißkörpern 650. — Scheinbare Gestalt v. Proteinmoll. 3705.
— u. **Saum (A. M.)**, Denaturier. v. Serumalbumin; Diffus.- u. Viscositätsmess. 658.
Neuß (O.), Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff 3755*D. — s. Bakelite G. m. b. H.
Neusstrujewa (M. W.), Best. kleiner Mengen v. Pb 3608.
Neuwald (F.), Inhaltsstoff d. Wurzel v. Ononis spinosa L. 166. — s. Jaretzky (R.).
Neuweiler (E.), Unkrautvertilg. im Getreide 1555.
Neuweiler (W.), Aneurinstoffwechsel in Schwangerschaft u. Wochenbett 3306. — Nachw. d. Vitamin-C-Sättigungsgrades d. Organismus 3445. — Hippursäuresynth. in d. n. Schwangerschaft u. im Wochenbett 3722. — Vitamin-C-Probleme 4271.
Neuwelt (F.) s. Necheles (H.).
Neuwirth (A.) s. Hock (Heinrich).
Neuwohner (W.), Best. v. Kartoffelmehl in Weizenmehl 4392.
Nevell (T. P.), **Salas (E. de)** u. **Wilson (C. L.)**, Isotope bei chem. Rkk. 1. Mitt. Wagner-Meerweinsche Umlager. 2904.
Nevill (P. W.), Schwimmaufbereit. v. Golderzen 1971*Aust., Ind.
Neville Co. u. **Carmody (W. H.)**, Öle aus Blasenrückständen 777*A. — Harz 1393*A. — Kunstharz 1582*A. — Spritlösl. Harz 1582*A. — Veredl. alkohollösl. Cumaronharze 4600*A.
— u. **Rivkin (J.)**, Alkohollösl. Cumaronharze 1180*A.
Nevin (J. V.), Sperrholz 578*A., 781*A.
Nevinny, Wrkg. d. Analeptica auf d. Uterus während d. Geburt 3143.
New (A. A.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.
Newark Cheese Co., Inc., Lundstedt (E.) u. **Taub (J.)**, Weichkäse 1197*A.
Newbery (G.) s. May & Baker Ltd.
Newburgh (L. H.) s. Johnston (M. W.).
Newbury (N. F.), Concise organic chemistry [652].
Newell (E. F.), Mechanismus d. Schweißbogens 4338.
Newell (J.) s. Lawrence (W. J. C.).
Newell (R. R.), Ausdrucksweise v. Ingenieuren u. Radiologen 1319.
Newitt (D. M.), Motorklopfen u. seine Auswrkg. auf d. Kraftstoffentw. 570.
Newjadomski (M. M.), Naphthalanerdöl u. Carcinom 4255.
Newman (I. G.) s. Kelly (F. H. C.).
Newman (J. L.), Wrkg. v. Spurenelementen in Boden u. Gewächsen 4559.
Newman (W. A. C.), Gießen v. techn. Metallbarren 4324.
Newnam (K. C.) u. **Mathers (F. C.)**, Elektrolyt. Herst. v. $HClO_4$ aus $NaClO_3$ 603.
Newns (J. E.) s. Groombridge (W. H.)
Newrajewa (N. A.) s. Kusin (A. M.).
Newsome (J. W.) s. Aluminium Co. of America.
Newson (J. E.), Guß v. Messingen hoher Festigk. 4334.
Newton (J. D.) s. Caldwell (A. C.).
Newton (R.), **Young (R. S.)** u. **Malloch (J. G.)**, Nitrifizier. unter u. nach Luzerne, Trespe, Wiesenlischgras u. Raigras. 1. Mitt. N-Absorpt. v. Futter- u. nachfolgenden Weizenpflanzen 3623.
Newton (R. E.), Zentrifugale Spann. in rotierenden Scheiben 3377.
Newton (R. F.) s. Oblad (A. G.).
Ney (G.) s. Benoit (J.).

Nga (H. T.), Red. v. Orange II an d. Hg-Tropfelektrode 3056. — Einfl. d. Konz. auf d. Red.-Potential d. sulfonierten Monoazofarbstoffe an d. Hg-Tropfelektrode 3401.
Ni (T. G.), Verhinder. v. ernährungsbedingter Encephalomalacie bei Hühnern 1314.
Nibarger (A.) u. **Mc Kinley (L.)**, Partielle molale Volumina d. bin. Systeme W.-Cellosolve u. W.-Carbitol 363.
Nicholls (L.), Nimalasuriya (A.) u. **Silva (R. de)**, Herst. fermentierter Milch 2594.
Nicholls (R. V. V.) s. Allen (C. F. H.).
Nichols (A. A.), Bakteriol. Studien d. nach d. Sprühverf. getrockneten Milchpulvers 2594. — Bakteriol. Studien über in Büchsen verschlossene Milchprodd. 2594.
Nichols (A. B.) u. **Savitz (G. S.)**, Aqueous Elixier 2116.
Nichols (C. F. W.) s. Gardiner (J. I.).
Nichols jr. (H. J.) s. Standard Oil Development Co.
Nichols (M. L.) u. **Schempf (J. M.)**, Trenn. u. Best. v. Al u. Be mit Tannin 2949.
Nichols (M. S.) s. Sawyer (C. N.).
Nichols (P. F.) u. **Friar (H.)**, Physikal. u. chem. Konstanten v. Olivenöl 3504.
—, Mrak (E. M.) u. **Bethel (R.)**, Wrkg. d. Trockn.- u. Lager.-Bedingg. auf Farbe u. SO_2-Retent. v. getrockneten Aprikosen 256.
Nichols (R. L.), Viscosität v. Lava 819.
Nichols Engineering & Research Corp. u. **Baird (D.)**, Rückgewinn. v. Kalk aus bei d. Papierherst. anfallenden $CaCO_3$-Fällungen 4405* Schwed.
Nicholson (A. J. C.) s. Parton (H. N.).
Nicholson (T. F.) s. King (E. J.).
Nicholson (V. S.) s. Sadd (J. A.).
Nickels (L.) u. **Allmand (A. J.)**, Elektr. Leitfähigkk. u. Viscositäten v. KCl-, NaCl- u. LiCl-Lsgg. in H_2O u. in $^1/_{10}$-mol. HCl bei 25° 805. — Hittorfsche Überführ.-Zahlen für Lsgg. v. KCl, NaCl u. LiCl in H_2O u. in $^1/_{10}$-mol. HCl 806.
Nickelsen (O.) s. Mulzer (P.).
Nickolls (C. L.) u. **Dunn (R.)**, Einfl. nichtkondensierbarer Gase auf d. Wärmeübertrag. kondensierbarer KW-stoffe 2488.
Nicodemus (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Nicol (H.), Mikrobiol. Prinzipien in kosmet. Mitteln 1792.
Nicol (J.), Demonstrat. d. Voltakontaktes 2609.
Nicolaescu (V.) s. Spacu (G.).
Nicolai (J. R.) s. Wibaut (J. P.).
Nicolas s. Euzière.
Nicolas (E.), Hormonen [869].
Nicolaysen (R.), Vitamin D u. Knochenbldg. 1704.
Nicolet (B. H.) u. **Shinn (L. A.)**, Einw. v. Perjodsäure auf α-Aminoalkohole 2055.
Nicolet (M.), p_H-Best. in d. Pharmazie 4278.
Nicolet (Marcel), Anreg.-Mechanismus d. verbotenen O- u. N-Linien in d. Spektren d. Aurora u. d. Nachthimmels 320.
Nicotra (A.), Phenylaminopropan bei Neuropsychopathie 2811.
Niculescu (M.), Identifizier. u. Best. d. Milchsäure in alkoh. vergorenen Fll. 482. — s. Spacu (G.).
Niculescu (V.) s. Mavrodi-Cornea (J.).
Nie (H.), Diffuse Streuung schneller Elektronen bei Elektroneninterferenzaufnahmen 1828.
Niedeggen (G.), Coramin intramuskulär bei Alkoholvergift. 1920.
Niederl (J. B.), Diisobutylphenol 1051. — s. Hart (W. F.); McGreal (M. E.).
— u. Maurmeyer (R. K.), Zucker-Phenolkondensatt. 3827.
— u. Niederl (V.), Gleichzeit. mehrfache Alkylier. v. Phenolen 634. — Vereinfachtes Füllmaterial für d. Verbrenn.-Rohr bei d. Mikroelementaranalyse 2822.
—, Niederl (V.), Nagel (R. H.) u. **Benedetti-Pichler (A. A.)**, Organ. Mikroelementaranalyse ohne Verwend. einer Mikrowaage 4543.
Niederl (V.) s. McGreal (M. E.); Niederl (J. B.).
Niederreither (H.), Elektrolysen unter Druck 1543*A.
Niederrheinische Maschinenfabrik Becker & Van Hüllen u. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., Plattenförm. Preßlinge aus Holzabfällen 747*Jug. — Geformte Massen 2382*F. — Preßkörper aus cellulosehalt. Abfällen 2976*It.
Niederschlesische Bergbau A.-G., Reine KW-stoffe d. Bzl.-Reihe 3227*F.
Niekerk (J. van) u. **Hofstra (H.)**, Einfl. v. tier. Vitamin D bei Kühen auf d. antirachit. Wirksamk. d. Milch 455.
Nielsen (A. F.) s. Bailey Meter Co.
Nielsen (A. H.) u. **Nielsen (H. H.)**, Grundschwing.-Bande v. Methylchlorid bei 7,4 μ 4462.
Nielsen (E. R.), Kaffeeunterss. 1989.
Nielsen (H. H.), Wechselwrkg. zwischen Rotat. u. Oscillat. in Deuterioformaldehyd 1036. — s. Cameron (D. M.); Nielsen (A. H.); Sears (W. C.).
Nielsen (H. K.) s. Carrick (L. L.).
Nielsen (H. P.), Einführ. in d. Wärmebehandl. v. Stahl 1754.
Nielsen (J. R.), Ward (N. E.) u. **Dodson (H.)**, Raman-Spektren v. anorgan. Verbb. 1237.
Nielsen (L.) s. Cowan (E. J.).
Nielsen (N.), Wuchsstoffe 134, 2804.
— u. Hartelius (V.), Zusammenwirken v. Aneurin u. β-Alanin als Wuchsstoffe für Hefe in Verb. mit Asparagin u. Glutaminsäure 657.
Nielsen (N. A.), Digitalisbradycardie u. Blutdruck 1714. — s. Lundsgaard (E.).
Nielsen (W. M.), Rossikurve für Schauer mit kleinem Winkel 16.
—, Morgan (J. E.) u. **Morgan (K. Z.)**, Rossi-Kurve für Schauer mit kleinem Winkel 1634.
Nieman (C.) s. Pauling (L.).
Niemann (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Niemeyer (L.), Schwebefähigk. v. Kupferbrühen mit verschied. Zusätzen 1952.
Niemierko (W.) u. **Łoszycer (C.)**, Fettstoffwechsel bei Sprotten 154.
Nier s. Bötticher.
Nier (A. O.), Isotopenkonst. v. Fe u. Cr 309. — Dass. v. Sr, Ba, Bi, Tl u. Hg 1429.
Nieschlag (F.) u. **Windorf (C.)**, Wasagphosphat u. M-Phosphat 2366.
Niesłuchowski (M.) s. Dobiński (S.).
Niessner (M.) s. Mitsche (R.).
Niethammer (A.), Wert substantiver Farbstoffe bei d. Charakteristik v. Früchten 914. — Mkr. Färb. zur Bewert. v. Mahl- u. Saatprodd. 3897.

Niezoldi (O.), Speisewasseraufbereit. 1546. — s. Schulz (E.) [Berlin].
Niggemeyer (H.) s. Hückel (W.).
Niggli (P.), Zus. u. Klassifikat. d. Lockergesteine 1457.
Nightingale (D.) s. Harrison (A. J.).
— u. **Taylor (R. G.)**, Phenylalkylstickstoffsubstitut. u. Reaktivität in d. Barbitursäurereihe 1070.
Nigro (S.), Verwend. d. vulkan. Gase in Italien 701.
Niimoto (I.), Odorin. 1. Mitt. Allg. Wrkg., Giftigk. u. Einfl. auf d. Atmung u. Körpertemp. 461.
Niini (A.), Best. d. gegenseit. Löslichk. v. W. u. organ. Lösungsmitteln mit Pyknometer u. Refraktometer 614. — Kapazitive Konz.-Best. bei d. Fontellschen Meth. zur Mess. d. Dampfdruckes v. Lsgg. 2817.
— u. **Tuomikoski (P.)**, Mol.-Form d. Methon-(5.5-dimethylcyclohexandion-1.3)-derivv. 1. Mitt. 4463.
Nijboer (B. R. A.), Theorie elektron. Halbleiter 2751.
Nijholt (J. A.) u. **Koolhaas (D. R.)**, Hygroskopizität v. Kunstdünger 1149.
Nijk (D. R.) s. Shell Development Co.
Nijveld (W. J.) u. **Brienne (J. G.)**, Vitamin E 2810.
Nikiforow (J. A.), Adsorpt. an polykrystallin. Körpern 44, 1842.
Nikitin (A. A.) s. Crop Protection Institute.
Nikitin (A. I.), Gas- u. Gesamt-N-Stoffwechsel bei Hunden während d. Sensibilisier. u. d. Nachshockperiode unter d. Einfl. v. n. Pferdeserum 457.
Nikitin (B. A.), Chem. Abteil. d. Staatl. Radiuminstitutes 3373.
— u. **Gerling (E. K.)**, Rn-Ausscheid. aus U-Mineralien 3801.
Nikitin (S. J.) s. Alichanjan (A. I.).
Nikitina (J. A.), Zus. u. Eigg. v. Kieselmolybdänsäure 4202. — s. Kurnakow (N. S.).
Nikitina (J. I.), Cd-Best. 1538.
Nikitina (L. A.), **Popowa (A. I.)**, **Spirina (A. P.)** u. **Fokina (M. K.)**, Säuer. fertiger Suppen unter d. Einw. v. Streptococcus u. Bac. proteus 3896.
Nikitine (S.), Theorie d. transversalen Dichroismus 595.
Nikitski (I. N.), Änder. d. Muskelerregbark. bei Bestrahl. mit Quellen verschied. Spektralzus. 4254.
Niklas (F.), Wrkg. d. Erdalkalisalze auf d. Blutgerinn. 2096.
Nikliborc (J.), Vakuumtechnik 4546.
Niklitschek (A.), Photograph. Gelatineschichten 2687. — Unbekanntes v. Fixierbad 3521.
Nikogossjan (C. S.) s. Ssolowjew (S. P.).
Nikolajew (A. W.), Physikal.-chem. Unters. v. Boraten 1017.
— u. **Sseliwanowa (N. M.)**, Hydroboracit 1453.
Nikolajew (N.), Entsteh. d. Wortes „Photographie" 2010.
Nikolajew (R. S.) s. Schtschapow (N. P.).
Nikolajew (W. I.) s. Kurnakow (N. S.).
— u. **Kalinin (S. K.)**, Sr als Indicator 818.
— u. **Kogan (A. G.)**, Herst. v. Kalisalpeter durch Umsetz. v. KCl mit HNO_3 bei niedr. HNO_3-Konzz. u. Tempp. 348.
Nikolajewa (A. F.) s. Putschkow (P. W.).
Nikolajewa (A. I.) s. Kogan (I. M.).
Nikolajewa (M. A.) s. Preiss (J. M.).
Nikolajewa (S. W.) s. Lapschin (M. I.).
Nikolitsch (N. M.), Verarbeit. v. Pyritabfällen v. Karabasch 2361.
Nikolskaja (A. A.), Konservier. v. pathol. Stoffen 4009.
Nikolski (K.), M. eines Elementarteilchens 2500. — Charakterist. Gleichungen d. Diracschen Quantenmechanik 2500. — Theorie d. relativist. Quantenteilchen 2500.
Nikolski (N. A.) u. **Stepanenko (M. A.)**, Verarbeit. v. Kohle bei mittleren Tempp. 2871.
Nikolski (W. W.) s. Martinsson (E. E.).
Nikonorow (M.), Antipyret. Wrkg. v. einheim. Heilpflanzen 1325.
Nikonow (W. A.), Verss. an weißen Mäusen zur Kenntnis d. chemotherapeut. Effekts v. Ossarsol beim Rückfallfieber 466.
Nikuni (Z.), Konst. v. α-Sorigenin 1292.
Nikuraschin (A. I.), Rk. v. Zinksalzen mit Alkalien 1019.
Nilakantan (P.) u. **Jayaraman (N.)**, Bewährte Form eines Jones-Reduktors 2353.
Nill (E. A.), Schmieröle 4419*A.
Nilson (H. W.) u. **Coulson (E. J.)**, Mineralstoffgeh. d. eßbaren Anteile amerikan. Fischereiprodd. 2388.
Nilson (J.), Industrie d. Al 4072.
Nilssen (B.) s. Jensen (E.).
Nilsson (B. H. E.) s. Bolidens Gruvaktiebolag.
Nilsson (G.), Ton. u. Verstärk. mit Dithiooxamid 1621. — Rk. v. Dithiooxamid mit d. Ferroion 3155.
Nilsson (R.), Caseinspalt. durch Säurewecker u. durch Streptococcus lactis 2482. — s. Bjälfve (G.).
—, **Bjälfve (G.)** u. **Burström (D.)**, Biotin für Bacterium radicicola 2671. — Zuwachsfaktoren bei Bact. radicicola. 3. u. 5. Mitt. 3841.
Nimalasuriya (A.) s. Nicholls (L.).
Ninck Blok-Kits van Heyningen (J. A.) u. **Was (D. A.)**, Dünne Schichten v. Sn u. a. Metallen. 5. Mitt. Korros. v. Sn durch verd. organ. Säuren 519.
Ninol, Inc. u. **Kritchevsky (W.)**, Zurichten v. Pelzfellen 307*A. — Vorbehandl. v. Blößen u. Leder 1619*A.
Nippon Sekiyu Kabushiki Kaisha, Mizuta (M.) u. **Yoshimura (T.)**, Raffinat. v. leichten Spaltdestillaten 2876*A.
Nishida (K.), **Miyama (R.)** u. **Soezima (J.)**, Holzsubstanzen. 13. Mitt. Von durchforsteten Hölzern gewonnene Sulfitzellstoffe 2992.
Nishigori (S.) u. **Hayashi (Y.)**, Nitrieren v. Stählen 2582.
Nishihara (T.) u. **Kojima (K.)**, Mess. d. inneren Spannungen an Schweißstücken mittels Röntgenstrahlen 4338.
— u. **Sakurai (T.)**, Ermüd.-Kräfte v. Stahl bei Wechselbeanspruch. 4331.
Nishimori (T.) s. Matsuda (R.).
Nishimura (H.), Oxydat. v. Cu-Legierr. bei hohen Tempp. 719. — Korrodierbark. v. Al-Legierr. 724. — Ni u. Ni-halt. Legierr. in Japan 1961.
— u. **Hisatsune (C.)**, Konst. d. Legierr. v. Cu, Al u. Fe 3535.
—, **Morinaga (M.)** u. **Ikeda (T.)**, Desoxydat. v. Ni u. Ni-Cu-Legierr. 1366.

Nishioeda (M.) s. So (K.).
Nishiyama (Y.), Sarkom bei Ratten durch Injekt. v. Glucoselsg. 3123.
Nishizaki (B.) s. Hiromoto (T.).
Nisiyama (S.) s. Kodama (T.).
Nisowkin (W. K.) u. **Ochrimenko (O. I.)**, Photoelektr. Best. v. Methylalkohol 3856.
Nisowkina (T. W.) s. Nemzow (M. S.).
Nissan (A. H.) u. **Clark (L. V. W.)**, Viscosität v. Fll. 1248.
Nissnewitsch (J. M.) u. **Rosenblatt (M. M.)**, Bakteriol. Schnellanalyse v. W. mit Membranfiltern 4048.
Nitritfabrik Akt.-Ges., Silberfreie Ton- u. Bildkopien 2303*E.
Nitsche (H.), Unters. v. Pferdekot 1599. — Bedarf an Eiweiß bei Arbeitspferden in Ruhe u. bei allmähl. gesteigerter Arbeit 2860. — s. Ehrenberg (P.).
Nitsche (P.), Alkoh. Lsgg. v. S u. Metallsulfiden 1558*A. — Beständ. wss. Lsgg. v. S 1558*A.
Nitsche (R.) u. **Salewski (E.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Festigk. v. Kunststoffen. 1. Mitt. Vorverss. 4371.
Nitschiporenko (S. P.), Vakuum bei d. Behandl. v. halbtrockengepreßten Schamottewaren 3736.
Nitschiporowitsch (A. A.), **Burowaja (B. N.)** u. **Prokofjew (A. A.)**, Kautschukpflanzen Bd. *2* [248].
Nitschke (A.), Parenterale Wrkg. v. Vitamin D_2 u. Vitamin D_3 auf d. Rachitis 3721.
Nitschke (G.), Färberei d. Acetatwolle u. d. Woll-Acetatzellwollgemische 733. — Egalisiermittel u. Egalisiermethoden 3752. — Abreibende Färbb. 4090.
Nitti (A. C.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Nitz (O.) u. **Raiford (L. C.)**, Einfl. v. Substituenten auf d. Rkk. v. Vanillinderivv. 3560.
Nitzsch (W. v.), Kennzeichn. d. Bodenart 4319.
Nitzsche (M.), Rübenlaub als eiweißhalt. Futtermittel u. sein Verh. in bezug auf d. verdaul. Roheiweiß v. d. Ernte bis zur Trockn. 1194.
Nitzsche (S.) s. Gleu (K.).
Niwa (K.), Best. d. Dampfdruckes v. festen Salzen. 2. Mitt. Alkalihalogenide 810. — s. Shibata (Z.).
Nix (F. C.), Vakuumofen zur Darst. v. Metall- u. Legier.-Einkrystallen 1338. — s. Steigman (J.).
Nixon (R. W.) u. **Gardner (F. E.)**, Wrkg. v. Wuchsstoffen auf d. Inflorescenzen v. Datteln 1903.
Nizar s. Radsma (W.).
Niegovan (V.) u. **Marjanović (V.)**, Quantitative Fäll. bei extremen Konzz. 5. Mitt. 1725; 6. Mitt. 3854.
Nó (R. L. de), Freisetz. v. Acetylcholin im Ganglion cervicale superius d. Sympathicus u. im Ganglion nodosum d. Vagus 1911.
Noble (R. J.), Gereinigter Kautschuk u. Kautschukmilch 1978.
Noble (R. L.), Funkt.-Verminder. d. Hypophysenvorderlappens durch Zufuhr v. 4.4′-Dioxy-α.β-diäthylstilben 139. — s. Dodds (E. C.); Rinderknecht (H.).
Noble (W.) s. Blayden (H. E.).
Nobles (H. L.) s. Morgan (A. F.).
Noce (G. D.), Schweres Elektron u. Höhenstrahl. 2885. — Elementarteilchen in d. Universumstheorie v. Eddington 3012. — Elementarteilchen nach d. relativist. Quantentheorie v. Eddington 3929.
Nock jr. (J. A.) s. Aluminium Co. of America; Dix jr. (E. H.).
Noda (H.) u. **Amano (S.)**, Spektrograph. Gewebsunters. 2. Mitt. Cytochrom bei Ratte u. Menschen 4492.
Noda (K.), Endem. Kropf in Mandschukuo 2094.
Noddack (I.), Bei Bestrahl. v. U mit Neutronen entstehende Prodd. 15.
— u. **Noddack (W.)**, Häufigk. d. Schwermetalle in Meerestieren 4203.
Noddack (W.) s. Noddack (I.).
Noel (D. O.), **Shaw (J. D.)** u. **Gebert (E. B.)**, Prüf.-Meth. v. Metallpulvern 4076.
Nørby (G.), Behandl. d. Meningokokkenmeningitis mit Sulfanilamid 1525.
Noether (H.) s. Prileshajewa (N. A.).
Nöthlich (K.), Physikal.-chem. Eigg. d. Havel u. Spree unterhalb v. Berlin 2132.
Noetzel (H.), Morpholog. Unterss. bei Vitamin-A-Überdosier. 148.
Noetzel (O.), Ag-Best. in katadynisierten Essigen u. Fruchtsaftlimonaden 4612.
Noetzlin (J.), Vulkanismus u. Kernchemie 3932.
Nofsinger (C. W.) s. Gasoline Products Co. Inc.
— u. **Hightower (J. V.)**, Sicherh.-Maßnahmen bei d. Plan., beim Bau u. bei d. Instandhalt. v. Kombinat.-Spaltanlagen 1422.
Nogaideli (A. I.) s. Salkind (J. S.).
Noguchi (Kimio) s. Shibata (Y.).
Noguchi (Koju), D_2O. 5. Mitt. 3010.
Nohami (M.), Elast. Stöße zwischen Protonen u. schnellen Neutronen 3929.
Noland (D. B.), Bezieh. d. Gußeisenzus. zum Auftreten v. Stecknadellöchern u. Blasen bei Porzellanemails 2958.
Nold (H. E.), Sortieren beim Tonabbau 925.
Nole (J.) s. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri.
Noll (A.), Standardisierte Farbstoffe für d. Faserstoffanalyse 3650. — s. Zellstoffabrik Waldhof.
Noll (C. I.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
Noll (H. D.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Noll (I. F.), Düng. d. Körnerfrüchte auf kastanienbraunen Böden 1150.
Noll (J.), Gift. Mittel in d. Schädlingsbekämpf. 3871.
Noll (W.), Mineralanalyse v. Tonen 199.
Nollau (E. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Noller (C. R.), Saponine u. Sapogenine. 6. Mitt. Oberflächenfilmmess. an Chlorogenin 850; 8. Mitt. Oberflächenfilmmess. an Echinocystsäure 851. — s. Mc Millan (F. M.); White (W. R.).
Nolte (A. J.) u. **Loesecke (H. W. v.)**, Kennzahlen u. Zus. v. Wassermelonensamenöl 964.
Nolte (K.) s. Magnesital G. m. b. H.
Non Mercuric Carrot Co., Fabian (C. F.) u. **Sachanen (A. N.)**, Filzfähigmachen v. Haaren 565*A.
Nonnenbruch (W.), Obst- u. Gemüseernähr. u. Mineralstoffwechsel 2440.

Nooijer (C. N. J. de) s. Shell Development Co.
Noojin (R. O.) s. Teague (R. S.).
Noonan (E.) s. La Mer (V. K.).
— u. **La Mer (V. K.)**, Thermodynamik starker Elektrolyte in Protiumoxyd-Deuteriumoxydmischungen. 1. Mitt. HCl 1007.
Noorden (C. v.), Ernähr. 2098.
Norbury (A. L.), Einfl. d. Gießtemp. auf d. Primärgefüge v. Gußeisenlegierr. 4565.
Nord (F. F.), Enzymat. Umsetz. durch Fusarien 3125.
Nordberg (M. E.) s. Corning Glass Works.
Nordbö (R.), Konz. d. ionisierten Mg u. Ca in d. Milch 2180. — Best. d. Ca-Ionenkonz. im Ultrafiltrat v. biol. Fll. 3158.
Norddeutsche Affinerie, Lösen u. Fällen v. metall. Cu 4344* E.
— u. **Warlimont (F.)**, Verblasen v. Kupferstein 1969* D.
Norddeutsche Seekabelwerke, Akt.-Ges. u. **Studt (E.)**, Biegsame Rohre 4601* D.
Nordgren (G.), Sterilisat.-Wrkg. v. gasförm. CH_2O 2444.
Nordheim (G.) s. Sponer (H.).
Nordheim (L. W.) u. **Hebb (M. H.)**, Erzeug. d. harten Komponente d. Höhenstrahl. in d. Atmosphäre 1236.
Nordisk Insulinlaboratorium, Insulinpräp. 2686* Schwz., 3314* Schwz.
Nordmann (M.) u. **Weber (O.)**, Tödl. Dinitroorthokresolvergift. 1119.
Nordmann (R.), Ursachen d. Abblätterns galvan. Metall-Ndd. 4577.
Nordström (L.) s. Spengler (O.).
Noriega del Aguila (M.), Physikal.-chem. Konstanten v. Immunseren 658. — Colorimetr. u. Flock.-Rkk. in Σ-Seren 3320.
Norlin (E.) s. Jordan-Lloyd (D.).
Norman (A. G.), Zus. v. Futterpflanzen. 3. Mitt. Knaulgras 4391. — s. Bartlett (J. B.); Watson (D. J.).
Norman (J. E.) s. O'Meara (R. G.).
—, **O'Meara (R. G.)** u. **Baumert (F. X.)**, Schaumflotat. v. Talkerzen aus Gouverneur 3463.
— u. **Ralston (O. C.)**, Behandeln v. Oberflächen für d. Schaumflotat. 1135.
Norman (P. R.), Boden-Zementmischungen beim Straßenbau 1946.
Norman (V. W.), Behandl. v. Füllmassen 2385.
Normand (A. R.) s. Kasbekar (G. S.).
Norrenberg (H.) s. Fehr (J. H.).
Norris (A.) s. Jenkins (G. I.).
— u. **Taylor (T. W. J.)**, Kolbenöle v. geringem Ausbreit.-Druck 2515.
Norris (B. S.) s. Austin (C. R.).
Norris (F. G.), Erfordernisse d. Siemens-Martin-Ofens 4068.
Norris (F. W.), Biochemie 1084. — s. Hopkins (R. H.).
Norris (J. F.) u. **Mark (K. L.)**, Laboratory exercises in inorganic chemistry. 2nd ed. [3235].
— u. **Rubinstein (D.)**, Bldg. v. Zwischenprodd. bei KW-stoffsynthesen nach d. Friedel-Craftsschen Rk. bei d. Darst. v. symmetr. Trialkylbenzolen 1272.
— u. **Sturgis (B. M.)**, Kondensat. v. Alkoholen, Äthern u. Estern mit aromat. KW-stoffen in Ggw. v. $AlCl_3$ 1464.
— u. **Turner (H. S.)**, Umlager. v. Toluolderivv. durch Einw. v. $AlCl_3$ 3396.
Norris (J. F.) u. **Vaala (G. T.)**, Umlager. d. Xylole durch $AlCl_3$ 3396.
— u. **Ware (V. W.)**, Reaktivität v. Atomen u. Gruppen in organ. Verbb. 19. Mitt. Cl-Atome in Derivv. d. Benzoylchlorids 2040.
Norris (L. C.) s. Bauernfeind (J. C.).
Norris (R. O.), **Verbanc (J. J.)** u. **Hennion (G. F.)**, 1.3.3-Trialkoxybutane 66.
—, **Vogt (R. R.)** u. **Hennion (G. F.)**, Substituierte Acetylene u. ihre Derivv. 33. Mitt. Halogenier. in reaktiven Lösungsmitteln. IV. Chlorier. v. 1-Hexin 2325.
Norrish (R. G. W.), Primäre Rekombinat. in Bezieh. zur Geschwindigk. therm. Rkk. in Lsg. 1034. — Primärprozeß bei d. Photodissoziat. organ. Moll. 2521. — Stabilität v. KW-stoffbiradikalen u. ihre Rkk. 3263.
— u. **Brookman (E. F.)**, Polymerisat.-Rkk. 1. Mitt. Styrol u. Methylmethacrylat 2632.
Norsk Raffineringsverk A/S u. **Pande (J.)**, Pb, Ag, Hg 4586* D.
Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri u. **Nole (I.)**, Aufheizen v. Gasen 4418* Schwed.
North (D.), Zoll unterstützt d. amerikan. Unternehm. 2691. — Staatl. Forsch.-Institute u. „amerikan. Weg" 2691.
North American Rayon Corp. u. **Bley (R. S.)**, Geformte Gebilde aus Proteinen 772* A.
— u. **Karplus (H.)**, Matte Kunstseide 3764* A., 4623* A.
North Shore Coke & Chemical Co., McCormack (H.) u. **Stockman (G. J.)**, p-Nitrophenetol 3751* A.
Northcott (L.), Durville-Rotat.-Verf. beim Guß v. Stahl 511. 1754. — Ti-Einfl. auf Eisen u. Stahl. 1. Mitt. Zusammenfass. 1961.
— u. **Thomas (D. E.)**, Dendrit. Strukturen. 1. Mitt. Einfl. d. Krystallorientier. 3941.
Northen (H. T.) u. **Northen (R. T.)**, Zeit u. Temp. bei d. Protoplasmakoagulat. 1900. — Wrkg. v. Kationen u. Anionen auf d. Protoplasmaelastizität 3835.
Northen (R. T.) s. Northen (H. T.).
Northern Electric Co., Ltd. u. **Webb (J. K.)**, Isolat.-Material 3458* Can.
Northrop (J. H.) s. Kunitz (M.).
Northrup (D. L.) s. Atta (L. C. van).
Northwood Chemical Co., Katzen (R.), Plow (R. H.) u. **Olson (E. T.)**, Lignin 1608* A.
—, **Olson (E. T.)** u. **Katzen (R.)**, Holzteerdest. 2194* A.
—, **Olson (E. T.)** u. **Plow (R. H.)**, Lignin enthaltende Preßmasse 4112* A.
Norton (C. E.) s. Wiegand (E. H.).
Norton jr. (C. L.), Verhältnis niedr. Gewichtes zu d. physikal. Eigg. d. feuerfesten Ofenbaustoffe 197. — Feuerfeste Leichtsteine 3466.
Norton (F. H.), Kriechen in röhrenförm. Druckkesseln 2269.
Norton (J. T.), Tors.-Pendelinstrument zur Mess. d. inneren Reib. 214. — s. Lindsay (R. W.).
Norton Co. u. **Johanson (P.)**, Schleifscheibe 4555* Can.
— u. **Lane (M. B.)**, Schleifscheiben 3469* Can.
—, **Milligan (L. H.)** u. **Lombard (R. H.)**, Schleifkörper 4308* A. — SiC-Gegenstände 4309* Can. — Schleifmittel 4554* Schwed.

Norton Co. u. **Pyl (E. van der)**, Schleifscheibe 4309* A.
— u. **Ridgway (R. R.)**, Thermoelement 1732* A.
— u. **Sanford (B.)**, Schleifscheibe 4555* A.
Norton Grinding Wheel Co., Ltd., Schleifkörper 2700* E.
Norviit (L.), Ausscheid. d. Ascorbinsäure bei Thyreotoxikosen 3444.
Nosek (F.), Spaltverf. 1616* F.
Nosskowa (G. L.) s. Tschisstjakow (F. M.).
Nossnikowa (N. J.) s. Krylow (A. I.).
Nossowitzki (B. M.) s. Messerle (K. W.).
Noth (P. E.), **Essex (H. E.)** u. **Barnes (A. R.)**, Wrkg. intravenöser Injektt. v. Acetylcholin auf d. Elektrokardiogramm d. Hundes 2350.
Noton (C. H.), Staubfreier Koks 2488.
Nouveau (H.), Kartoffelstärke 1793.
Nováček (R.), Dakeit u. Schröckingerit 1254. — s. Steinocher (V.).
Novak (E.), Klin. Verwend. d. weibl. Sexualhormone 4503.
Novák (I. v.), SZ. in d. Pharmacopoea Hungarica IV. Offizinelle Tinkturen. 1. Mitt. 469. — s. Dávid (L.).
Novák (V.) u. **Pelišek (J.)**, Mg-Rendzine auf d. Serpentingesteinen 506.
Novel (E.) s. Deshusses (J.).
Novelli (A.), Sek. Amine nach d. Leuckart-Synth. 1046.
Novotny (E. E.) s. Durite Plastics Inc.
Nowack (A.) Akt.-Ges. u. **Hessen (R.)**, Formkörper aus Phenolaldehydharzresitolen 1393* D.
Nowack (H.) s. Glimm (E.).
Nowacki (W.), Krystallstruktur v. ScF_3 2406.
Nowak (A.), Imprägnier. v. Holz mit Lsgg. härtbarer Kunstharze 1207* D.[Oe.] — Holzimprägnier. mit Wachsstoffen u. d. Kunstharzen 3213.
Nowak (G.) s. Enders (C.).
— u. **Pfahler (A.)**, Zufärb. v. Würzen bei Verarbeit. v. aromatisiertem Malzschrot 1983.
Nowak (P.), Hochpolymere Kunststoffe für d. Kabel- u. Leit.-Bau 4045. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Nowak (S. J. G.), Wrkg. v. Evipan, Pernocton, Amytalnatrium u. Avertin auf Kreislauf u. Atmung; Wrkg. auf d. Carotissinusreflex 1110.
Nowakowskaja (J. S.), Einfl. einer subcutanen Adrenalininjekt. auf d. N-Stoffwechsel d. Menschen 1095.
Nowicki (T.), Rkk. bei d. Holzspalt. mit NaOH 1996.
Nowik (F. S.), Dreifarbencolorimeter 3153.
Nowikow (W. N.), **Lebedewa (G. I.)** u. **Zykin (S. P.)**, Steinkohlenteer aus Kiselowkohlen 4412.
— u. **Ssitulin (I. K.)**, Verbesserr. in d. Kokschimwerken v. Magnitogorsk 1609.
Nowikowa-Minasch (O. W.) s. Larionow (J.).
Nowodranow (J. K.), Adsorpt. d. Dämpfe v. A., W. u. Bzl. durch d. Gele d. Hydroxyde v. Al, Fe u. Mg 45.
Nowosad (F. S.), Pflanzl. Hormone bei d. Bewurzel. v. Stecklingen v. Futterpflanzen 203.
Nowoshenowa (L. W.) s. Schlesinger (N. A.).
Nowosselowa (A. W.) u. **Awerkowa (M. J.)**, Gleichgewicht im Syst. NH_4F-BeF_2-H_2O bei $0°$ 2758.
Nowosselowa (A. W.) u. **Lewina (M. J.)**, Gleichgewichtslagen bei d. Dissoziat. v. Krystallhydraten d. $BeSO_4$ 4.
Nowosselski (I. S.), H-Überspann. u. Lösungsmittel. 1. Mitt. 2028.
Nowotelnow (N. W.) u. **Wadowa (W. A.)**, Einfl. v. Ascorbinsäure auf Säurebldg. durch d. Schimmelpilz Aspergillus niger 1702.
Nowotnówna-Mieczyńska (A.), Rolle seltener Elemente beim Wachstum v. Zuckerrüben 1590.
Nowotny (F.) s. Moliński (S.).
Noyce (W. K.) s. Upson (F. W.).
Noyer (M. R. du) = Rondeau du Noyer (M.).
Noyes (B.), Wrkg. d. Alterns auf Thermometerglas 1549.
Noyes jr. (W. A.) s. Rollefson (G. K.).
Noyons (E. C.), Quantitative Best. v. Na im Blutserum 483. — Quantitative Best. v. Kreatinin u. Kreatin. 2. Mitt. Kreatinin im Blut 3857.
Nürnberger, Gonadotropes Hormon in Greisenhypophysen 2806.
Nürnberger Schraubenfabrik G. m. b. H., Ätzen d. Elektroden v. Elektrolytkondensatoren 4297* D.
Nukiyama (D.), Photograph. Bild mit einfarb. Licht 3922.
Numata (I.) s. Fujita (A.).
Nummedal (J.), Erdöl 2297.
Nurmi (U.) s. Tuomikoski (P.).
Nurse (T. J.) s. Vernon (W. H. J.).
Nuß (M.), W.-Forsch. 2454.
Nussbaum (A.), Kalkteertechnik 3514.
Nussbaumer (T.) s. Ritter (W.).
Nutting (G. C.) s. Harkins (W. D.).
— u. **Harkins (W. D.)**, Druck-Oberflächenbeziehh. v. Fettsäuren u. Alkoholeinzelschichten 832.
Ny (T.-Z.) u. **Ch'en (S.-Y.)**, Absorpt.-Banden v. Rb u. Cs bei Fremdgaszusatz 322.
Nydahl (F.), Best. v. Na in Ggw. v. Alkalimetallen, NH_4· u. alkal. Erden 178. — Best. d. Cu im Rauhfutter nach d. Diäthyldithiocarbamatmeth. 2183. — s. Egnér (H.).
Nye (E. E.) u. **Barned (J. R.)**, Standardisier. d. Maisöls 1802.
Nylund (C. E.), Best. d. Nachtblindh. als Symptom d. Vitamin-A-Mangels 1310.
Nyman (G. A.), Reten. 2. Mitt. Konst. d. α-Acetylretens u. seiner Derivv. 3118.
— u. **Elomaa (E.)**, δ-Fenchen-3-carbonsäure 2550.
Nyman (L.) s. Qvist (W.).
Nyul (G.) u. **Thamm (I.)**, Zusammenhänge zwischen Siedekurve u. Verh. d. Handelsbenzinsorten im Motorbetrieb 572.

Oakley (H. B.) s. Lever Brothers & Unilever Ltd.
Oana (S.), Vulkane in Japan. 18. Mitt. D.-Mess. d. durch Kondensat. v. Fumarolendampf erhaltenen W. 3393.
Oastler (E. G.) u. **Anderson (A. B.)**, Ketosis bei d. hypophysektomierten Ratte 3844.
Oatley (C. W.), Adsorpt. v. O_2 u. H_2 an Pt u. ihre Entfern. 2508.
Obenshain (S. S.) s. Mason (D. D.).
Oberbach (J. H.), Teer- u. Asphaltstraßenbau [302].

Oberdalhoff (M.), Nachw. d. SiO_2-halt. Staubes im Lungengewebe 1921.
Oberdorfer (G.), Lehrbuch d. Elektrotechnik. Bd. *1* [490].
Oberländer (C.) s. Sioto G. m. b. H.
Oberling (C.), Guérin (M.) u. **Guérin (P.)**, Entw. v. Tumoren nach Benzpyrendosen 124.
—, **Guérin (P.), Guérin (M.)** u. **Sannié (C.)**, Einfl. d. Lösungsm. auf d. cancerogene Potenz d. 3.4-Benzpyrens 2934.
Oberst (F. W.), Best. v. Morphin im Urin 2356.
Oberto (S.), Einfl. d. Alter. auf d. Fluorescenz v. vulkanisiertem Kautschuk 2287.
Oblad (A. G.) u. **Newton (R. F.)**, Wärmekapazität von unterkühltem fl. Glycerin 364.
Obolenskaja (L. I.), Einfl. v. Fe- u. Al-Oxyden auf d. Qualität v. Ammophosdüngemitteln 3173. — s. Ssokolow (A. W.).
Obolenzew (R.) s. Dobrjanski (A. F.).
Oborin (W. I.) s. Schabalin (K. N.).
Obrador (S.) s. Adam (H. M.).
Obrębski (J.), Kornwachstum in festen Lsgg. 1833.
O'Brien (A. T.) s. Mack (P. B.).
O'Brien (B.), Bldg. u. Eigg. eines nicht unterstützten fließenden fl. Films 43. — s. Stewart (H. S.).
— u. **Morgareidge (K.)**, Wrkg. v. P auf d. biol. Best. d. Vitamin-D-Wirksamk. 4019.
O'Brien (J. R.) s. Peters (R. A.).
O'Brien (K. L.) s. Mitchell (H. S.).
O'Brien (M. P.), Folsom (R. G.) u. **Jonassen (F.)**, Strömungswiderstand in Rohren 917.
O'Brien (R. A.) s. Schroeder (W. C.).
O'Brien (R. J.) s. Collway Colors Inc.
O'Brien (S. J.) u. **Kenny (C. L.)**, Hydrolyse eines Salzes einer schwachen Säure u. einer schwachen Base 37.
—, **Kenny (C. L.)** u. **Zuercher (R. A.)**, Partialdruck d. HCl in Lsgg. v. Äthylenglykol u. a. Lösungsmitteln bei 25° 3677.
Obšil (K.), Blühhormone 877.
Obst (H.) s. Karrer (P.).
Obst (W.), Deutsche Versuchsanpflanz. zur Gewinn. v. Lavendelöl 959.
Obstkonservenfabrik D. & S. Falticzek vorm. Firma J. Jacobi & Co., Vermeid. d. bei d. Zubereit. v. Seefischen auftretenden üblen Geruches 4126*D. [Oe.].
Ochiai (E.) u. **Arai (I.)**, Synth. v. Naphthyridinderivv. 3. Mitt. Konst. d. Dioxychinopyrins 4242.
— u. **Nakamura (T.)**, Alkaloide d. Morphingruppe. 2. Mitt. Substitut. d. aromat. Ringes 3283.
— u. **Yoshida (S.)**, Alkaloide d. Morphingruppe. 1. Mitt. Synth. v. Aminocodid 3283.
Ochoa (S.), Biochemie d. Muskels 1705. — Enzymat. Synth. v. Cocarboxylase in tier. Geweben 3590. — Mg für d. Pyruvatoxydationssystem d. Gehirns 4496. — s. Banga (I.).
—, **Peters (R. A.)** u. **Stocken (L. A.)**, Acetylphosphat u. Pyruvatoxydat. 4273.
— u. **Rossiter (R. J.)**, Flavinadenindinucleotid in Geweben v. Ratten bei flavinarmer Diät 4270.
Ochocka (M.) s. Sotodkowska (W.).
Ochrimenko (O. I.) s. Nisowkin (W. K.).
Ochs (L.) s. Ficquelmont (A.-M. de).
Ockenden (F. E. J.), Edelsteinuntersuchungsmikroskop 2259. — Einfl. d. Tubuslänge auf d. Sichtbark. v. Startteilchen mit Ölimmersionsobjektiv 3852.
Ocon (E. A.), Spaltverf. 2396*A.
O'Connor (B.), Unters. v. Treibölen 4417.
O'Connor (S. F.), Baldinger (L. H.), Vogt (R. R.) u. **Hennion (G. F.)**, Lösungsmitteleffekte bei Additions-Rkk. 1. Mitt. Addit. v. HBr u. HCl an Cyclohexen u. 3-Hexen 2041.
Oda (R.), Ricinusähnl. Öl aus Sojabohnenöl 266.
O'Daniel (H.), Gitterbeziehh. u. Mischverhältnisse zwischen $CaSO_3 \cdot 2H_2O$ u. $Ca(PO_4H) \cdot 2H_2O$ 1639.
Odate (K.) s. Murai (Sukenaga).
O'Day (D. W.) u. **Jones (J. W.)**, Schmierseife u. Seifenpräpp. auf kaltem Wege 1600.
Oddo (B.), Pyrroloindolreihe. 24. Mitt. Umwandl. d. Pyrrolringes in d. Pyridinring. II. 84.
— u. **Cambieri (F.)**, Synthesen mit Magnesylindolen. 25. Mitt. Tryptophol u. α-Methyltryptophol. II. 84.
Odencrants (A.), Neuer Feinkornentwickler v. Kodak 4641.
Odend'hal (C. J.), Einfl. d. Turbulenz u. Kavitat. auf Eros. u. Korros. 4082.
Odenwald (H.) u. **Baader (T.)**, Kontrolle d. Verarbeitbark. v. Naturkautschuk u. Kautschukmischungen 1978.
Odenwald (R.), Reibungsdispers. d. DEE. organ. Fll. bei sehr hohen Frequenzen 3686.
Odierna (G.), La pressione osmotica e le sue applicazioni [4450]. — Alcaloidi dell'aconito [4492].
Odinow (A. I.) s. Leitess (S. M.).
Odinzow (M. M.), Geologie d. Lagerstätten v. Kaolinen u. feuerfesten Tonen d. Ussolskischen Bezirkes 612.
Odinzow (P. N.), Lignin aus d. Holzfaser u. Lignin von Willstätter 4244.
O'Donnell (J. P.), Exotherme Rkk. liefern Wärmebedarf für Polymerisationsanlagen 2734.
O'Donnell (R. W. H.), Robertson (A.) u. **Harland (J. C.)**, Pikrotoxin. 4. Mitt. 3290.
O'Donovan (D. K.) s. Billingsley (L. W.).
O'Duffy (D. A.), Papierisoliertes Druckgaskabel 696*E.
O'Dwyer (M. H.), Hemicellulosen d. Holzes d. engl. Eiche. 4. Mitt. Aufbau d. Hemicellulose A 1282.
Oehler (H. E.) s. Mitchell (D. R.).
Oehler (R.) s. Swann jr. (S.).
Öhman (V.), Elektrochem. Nitrier. 366.
Oehme (C.) s. Hoen (E.).
Oehme (H.) s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.
Öhnell (R.) u. **Höber (R.)**, Wrkg. verschied. Gifte auf d. Resorpt. v. Zuckern u. a. Nichtelektrolyte vom n. u. isolierten künstl. durchströmten Darm 2114.
Öholm (L. W.), Diffus. v. Fe-Salzen in wss. Lsg. 603.
Oekrös (S.), Brand d. Unterarms nach Injekt. v. $CuSO_4$-Lsg. 1330.
Oelkers (H.-A.), Einfl. v. As- u. Sb-Verbb. auf d. Zuckerstoffwechsel 897. — Pharmakologie d. Anthelminthica 3601.
Oellerich (W.), Verwend. d. Isolierstoffes Glasfaser 1737.

Oelsen (W.), Umsetz. hoch-C-halt. Fe-Mn-Schmelzen mit Fe-Oxyden, Fe-Sulfid u. Silicaten 714.

Öman (E.), Na_2SO_4 4550* Schwed.

Oerensöfi (N. S.), Einschmelzen elektr. Leiter in Quarzgefäße 189* E.

Oers (J. P. H.) s. Rönning (P.).

Ørskov (S. L.) s. Lundsgaard (E.).

Oerström (Å.) s. Krebs (H. A.).

—, **Oerström (M.)** u. **Krebs (H. A.)**, Bldg. v. Hypoxanthin in Taubenleber 1518.

—, **Oerström (M.)**, **Krebs (H. A.)** u. **Eggleston (L. V.)**, Synth. v. Glutamin in Taubenleber 1518.

Oerström (M.) s. Oerström (Å.).

Örtenblad (B.) s. Myrbäck (K.).

Oeser (W.), **Siefers (E.)** u. **Tafazzoli (A.)**, Baldus-Pross-Spinnverf. 3902.

Oesper (R. E.), B. Schwarz 3009.

— u. **Deasy (C. L.)**, Bleitetraacetat 1251.

Österreichisch Alpine Montangesellschaft, Durchhärt. u. Durchvergüt. schwer härtbarer Stähle 1770* Jug.

Österreichische Chemische Werke G. m. b. H., Stärkelsgg. für d. Schlichten u. Appretieren v. Textilien 3651* D. [Oe.].

Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke, Reinigen v. Schutzgas 728* D. [Oe.].

Østerud (T.), Polarograph. Best. v. Ascorbinsäure 1313.

Oestreicher (A.) s. Fischer (Hans).

Oestreicher (F.), Mikro-Best. d. Hämoglobins 1728.

— u. **Overbeek (G. A.)**, Vitamin-B-Mangel u. Leukopenie 4513.

Oettel (H.), CO-Massenvergift. 1716.

Oettel (R.), Festigkeitsminder. v. aushärtbaren Al-Legierr. durch Schweißen u. Löten 3630.

Oettinger (W.) s. Martin (Hans).

Office Technique du Mazout, Verbrennen v. Schwerölen 575* F.

O'Flaherty (F.) s. Jordan-Lloyd (D.).

— u. **Doherty (E. E.)**, Maul- u. Klauenseuche. 1. Mitt. 1820; 2. Mitt. Sterilisier. v. Häuten 1820.

— u. **Roddy (W. T.)**, Lederfehler 2199.

Ofterdinger (H.), Nitrat im Stalldung 204.

Ogandshanowa (N. A.) s. Kargin (W. A.).

Ogarkow (N. P.) s. Priwalow (S. I.).

Ogata (A.), **Hirano (S.)** u. **Sato (T.)**, Bestandteile v. Sympetrum 1922.

Ogata (S.) s. Kasahara (M.).

Ogawa (M.), Glutathion. 9. Mitt. Wrkg. auf Fieber 2443; 10. Mitt. Wrkg. auf Fieber u. Glykolyse 4276.

Ogawa (Shinichirō) s. Hirano (K.).

— u. **Terazaki (K.)**, Amakusastein 2265.

Ogawa (Shunichi) s. Ishizaka (O.).

Ogg (A.), **Gotsman (B.)** u. **Simpson (K. W.)**, Quarzmagnetometer zur Mess. d. Horizontalintensität 2259.

Ogg (E. F.), H_2-Br_2-Rk. unter d. Einfl. d. α-Strahlen d. Ra 5.

Ogg jr. (R. A.), Carboniumionen u. Hydrolyse v. Alkylhalogeniden 2907.

Ogg (W. G.), Torf 3174.

Ogihara (T.), Einfl. v. Schwefelblüte auf d. Wachstum v. Reis auf vorher mit Birnbäumen besetztem Boden 2145.

Ogijewetzki (A. S.), Entw. d. Schweißens im Kesselbau 517. — Veränderr. d. physikal. Beschaffenh. u. d. Gefüges d. Grundmetalles beim Schweißen 1966. — Sowjetruss., stark umhüllte Elektroden 4576.

Ogilvie (A.) s. Parrish (P.).

Ogilvie (L.), **Hickman (C. J.)** u. **Croxall (H. E.)**, Bekämpf. v. Schimmelpilzen durch Behandl. d. Bodens mit Chemikalien 3334.

O'Grady (F. T.), Projekt. v. Farbfilmen 4170* A.

Ogrinš (B.) s. Petrikalns (A.); Straumanis (M.).

Ogur (S. W.) s. Seldin (N. O.).

Ogura (T.) s. Oguri (S.).

Oguri (S.) u. **Nakaoka (T.)**, Temp. d. Cellulose während d. Aufnahme v. W.-Dampf 2295.

—, **Ogura (T.)** u. **Takei (M.)**, Rote Seidenbaumwolle 1804.

— u. **Takei (M.)**, Absorptionsspektren d. Lagg. v. Bambusligninen 2926.

Ohara (K.), Feinbau d. Wolle. 2. Mitt. Brechungszahlen v. Merinowolle 967.

Ohara (Y.) s. Nakatani (M.).

Ohashi (S.) s. Moriyama (H.).

Ōhasi (T.) s. Yamada (M.).

Ohio Brass Co. u. **Meisse (L. A.)**, Hängeisolator 188* A.

Ohl (F.), Schleif- u. Poliermittelkompositt. zur Bearbeit. v. Kunststoffen 240. — Cl_2 in d. Kunstseidenindustrie 271. — Phosphorsäure u. Phosphate in Leim- u. Klebmitteln 307. — Glasanstriche u. Glaslackierr. 704. — Abbeizmittel 743. — Filtriertes UV-Licht in Textilbetrieben 766. — Neuzeitl. Rostschutzfarben 1780. — Kunststoffeinsatz in d. Papierindustrie 2187. — Konservierungsmittel in d. Textilindustrie 2294. — Glycerin u. Glycerinersatz 2863. — Schaumverhüt. u. Schaumverhütungsmittel 3457. — Nebenprodd. d. Superphosphatfabrikat. 3470. — Appreturen aus Kartoffelstärke 3648. — Konservierungsmittel für d. Papier-, Karton- u. Pappenindustrie 4399.

Ohle (H.) s. Mahr (C.).

Ohlmeyer (P.), Cozymase als Wasserstoff- u. phosphatübertragendes Co-Ferment d. Gärung 1684.

Ohmart (L. M.) u. **Morgan (E. T.)**, Canthariden-tinktur 3145.

Ohno (S.) s. Kondo (H.).

Ohta (K.), Tetraoxynorsterocholansäure aus d. „Gigi"-Fischgalle 2930.

Ohtsu (K.), Im Zuckerrohr enthaltene stimulierende Substanz für d. Gär. 2435. — Aus Chondracris rosea de Geer erhaltene Hefenart für d. alkohol. Gär. v. Zuckerrohrsaft 2435.

Oisstrach (G. D.), Salze bei d. Entsteh. v. Ödemen 2081.

Oiwin (I. A.), Redoxpotential d. Blutes 3598.

Oka (S.), Doppelbrech. bei nicht-kugelförmig. Koll. im Ultraschallfelde 41.

Okada (Z.), Flotierbarkeit sehr feiner Teilchen v. Goldmineralien 516.

Okamatu (M.) s. Yamauti (Z.).

Okamoto (M.) s. Osawa (A.).

Okamura (H.) s. Nakamura (H.).

Okamura (N.), Adrenalinbest. im peripheren u. zirkulierenden Blut 183. — Adrenalinadsorpt. d. Erythrocyten in vitro 4509. — Isolier. d. adsorbierten Adrenalins aus d. Blutkörperchen u. Adrenalinbest. im Blute 4509.

O'Kane (W. C.) s. Crop Protection Institute.

Okano (K.) u. **Beppu (I.)**, Isolier. v. drei Isoflavonen aus Sojabohnen 4010.

Okayama (T.) s. Kobayasi (M.).

Okazaki (A.), Faraday-Effekt u. Leitfähigk. elektrolyt. Lsgg. 3251. — Faraday-Effekt starker Elektrolyte in wss. Lsgg. 7. Mitt. NH_4Cl, $BaCl_2$, $NaNO_3$, KNO_3, Na_2SO_4, $ZnSO_4$ u. $NaClO_4$ 3251.

Okazaki (M.) s. Yamamoto (Shingo).

Oketani (S.) s. Mishima (T.).

Okey (R.) u. **Greaves (V. D.)**, Anämie durch Cholesterinfütter. 2443.

Okie (F. G.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.

Okinaka (S.) u. **Mori (K.)**, Veränderr. d. doppelbrechenden Substanz in d. Nebennierenrinde 2559.

Okita (M.) s. Suzue (K.).

Okonite-Callender Cable Co., Inc. u. **Okonite Co.**, Vorbehandeln v. Isolieröl 975*E.

Okonite Co. s. Okonite-Callender Cable Co., Inc.

Okorokow (S. D.), W.-Durchlässigkeit v. Mörtel u. Beton aus verschied. Zementen 1551. — s. Kind (W. A.).

Okssjusow (P.) s. Brainin (I.).

Okubo (J.) u. **Yamanaka (N.)**, Nachwrkg. d. Magnetisier. in d. oberen u. steilen Gebieten d. Hystereseschleife 3383.

Okuda (H.), Aktivier. v. Proteinase. 1. Mitt. Wrkg. v. Ascorbinsäure, Cystein u. Schwermetallen auf d. Papainwirksamk. 3437.

Okulitch (O.), Mikrobendissoziat. v. Milchsäurestreptokokken 2436.

Okumura (R.), Körpertemp. herabsetzende Wrkg. d. Pankreashormons 1096. — Körpertemperatursteigernde Wrkg. d. Thyroxins 4510.

Okumura (S.), Chem. Natur d. Papains. 3. Mitt. Wrkg. d. HCN auf Papain 3098.

Okura (Y.), Einfl. v. Nb auf d. Eigg. d. nichtrostenden austenit. CrNi-Stahls 716.

Okuyama (H.) s. Sata (N.).

Olayao (I.) s. Lava (V. G.).

Olcott (H. S.), Sandkultur v. Baumwollsamen 3841.

Olcott (H. S.) [Iowa] s. Deatherage (F. E.).

Old Colony Envelope Co. u. **Davidson (P. B.)**, Klebstoff für Papiere 1427*A.

Oldham (F. K.), Hypophyse d. Gürteltieres 1095.

—, **McCleery (D. P.)** u. **Geiling (E. M. K.)**, Hypophyse beim Manatee 4012.

Oldham (J. W. H.) s. Ubbelohde (A. R.).

— u. **Oldham (M. A.)**, Synth. d. 2.4.6-Trimethylglucose 2546.

— u. **Ubbelohde (A. R.)**, Struktur u. Schmelzen v. langkett. Ketonen 1661.

Oldham (M. A.) s. Oldham (J. W. H.).

O'Leary (P. A.) s. Brunsting (L. A.).

Olechnowitsch (S. B.) s. Osstrowskaja (S. M.).

Olendski (W. I.), Anwend. v. Cl-halt. Kalidüngemitteln bei Tabak 2578.

Oleson (J. J.) s. Bird (H. R.); Hegsted (D. M.).

Oleson (N. L.), **Chao (K.-T.)**, **Halpern (J.)** u. **Crane (H. R.)**, Vielfachstreuung schneller Elektronen 4431.

Olifirenko (I. S.) s. Danilow (W. I.).

Olifsson (L.), Alkal. Spalt. d. Ketone d. Naphthalinreihe 4472.

Olin (H. L.), **Conrad (P. L.)**, **Krouse (M.)** u. **Whitson (R. E.)**, Permanganatoxydat.-Zahl als Kriterium für d. Klassifizier. d. Kohle 4416.

Olin (R. R.) s. Reichard (W. E.).

Oliphant (M. L.), Radioaktivität u. subatomare Phänomene 993.

Oliva (V.) s. Sagastume (C. A.).

Olive (T.), Keram. Material für Fabrikausrüstungen 4054.

Oliveira (A. S. de) = Seára de Oliveira (A.).

Oliveira (B. d'), Rost zur N-Fixier. 4501.

Oliveira Castro (F. M. de), Dielektr. Nachwrkg. 3674.

Oliver (R. W.), Honig für d. Bewurzel. v. Stecklingen 2675.

Oliver (T. C.) s. Chemical Construction Corp.

Oliveri-Mandalà (E.), Freie Radikale u. chem. Rkk. 3685.

—, **Giacalone (A.)** u. **Deleo (E.)**, Rkk. mit Sonnenlicht. 3. Mitt. 3048.

Oliverio (A.), Styphninsäure u. Pikrinsäure bei d. mikrochem. Unters. d. Alkaloide. 2. Mitt. 1720. — Veräther. u. Verseif. d. Nitrophenole 3977.

Olivier (H. R.) s. Bonet-Maury (P.).

Olivo (M.), Kupolofen zur Erziel. eines geregelten C-Geh. 932.

Ollano (Z.), Neutronenausbeute aus einer Quelle mit Ra α + Be 787. — Magnet. Spektr. d. β-Strahlen d. ^{87}Rb 995. — Erzeug. v. Photoneutronen aus einer Quelle mit Ra γ + Be 2308. — Überschuß an Neutronen aus einer mit Be umgebenen Quelle 3529. — Mehrfache Neutronenemiss. durch mit schnellen Neutronen beschossene Atomkerne 4433.

Ollivier (H.), Paramagnet. Lsgg., therm. Ander. d. magnet. Dreh. d. Polarisat.-Ebene u. d. Susceptibilität 1438.

Olnjanskaja (R. P.) u. **Slonim (A. D.)**, Einfl. d. Hirnrinde auf d. Thermoregulat. d. tier. Organismus. 1. Mitt. Verss. an Hunden 1518.

Olovson (T.), Heparin bei Arterienembolie 2347.

Olpin (H. C.) s. British Celanese Ltd.

Olpiński (W.), S aus Langbeinit 3165.

Olry s. Mareschal.

Olšanský (L.), Korros. durch Lochfraß an Rohren aus Gußeisen u. Stahl 4341.

Olschewskaja (J. D.), Best. v. HCN in Samen u. Preßkuchen 4615.

Olsen (A.) s. Lunde (G.).

Olsen (A. G.), **Stuewer (R. F.)**, **Fehlberg (E. R.)** u. **Beach (N. M.)**, Pektinunterss.; Bezieh. d. Verb.-Gewichtes zu anderen Eigg. v. Handelspektinen 3501.

Olsen (C.), W.-Kulturverss. mit dest., Spuren v. Cu enthaltendem W. 3301.

Olsen (F.) s. Cellulose Research Corp.

Olson (A. R.) u. **Miller (R. J.)**, Wss. Hydrolyse v. β-Butyrolacton 1028.

Olson (E. T.) s. Northwood Chemical Co.

Olson (F. C. W.) u. **Stevens (H. P.)**, Hitzebehandl. v. Lebensmittelkonserven in Sn-behältern. 2. Mitt. Erhitz.-Vorgänge für nichtsaure Lebensmittelkonserven 1796.

Olson (F. V.) s. Rowley (H. H.).
Olson (J. C.) s. Macy (H.).
Olson (L. C.) u. **Bray (R. H.)**, Best. d. organ. Basenaustauschkapazität d. Böden 4562.
Olson (N. K.), Einfl. eines Magnetfeldes auf d. lichtelektr. Eigg. v. Fe 2620.
Olson (O. E.), Beweg. v. Se in keimenden Se-halt. Getreidekörnern 1698.
— u. **Moxon (A. L.)**, Zugänglichk. verschied. Formen d. Se im Boden für Feldfrüchte 1952.
O'Mahony (E.) s. Billman (J. H.).
O'Meara (R. G.) s. Norman (J. E.).
— u. **Coe (G. D.)**, Schaumflotat. v. südl. Baryterzen 494.
— u. **Gandrud (B. W.)**, Konzentrier. v. Georgia-Cyaniterzen 494.
—, **Norman (J. E.)** u. **Hammond (W. E.)**, Schaumflotat. u. Anreicher.-Tisch für Feldspäte 3463.
O'Muineacáin (P.) s. Dillon (T.).
Omuro (T.) s. Sasagawa (K.).
Onan (R. C.), Oberflächenschutz v. Stahl bei d. Wärmebehandl. 2270.
Oneacre (L. E.) s. Cramer (H. I.).
O'Neill (G. D.) s. Hygrade Sylvania Corp.
O'Neill (H.), Verspröd. v. Stahl durch Spann.-Alter. 4568.
—, u. **Pearce (J. G.)**, Verh. v. Kupolofenkoks im Gießereibetrieb 2464.
Oneto (J. F.) u. **Way (E. L.)**, Sulfophenylarsonsäuren u. ihre Derivv. 2. Mitt. p-Sulfonamidophenylarsonsäure 3067.
Onischtschenko (A. S.) s. Feofilaktow (W. W.).
Onischtschenko (I. K.), Einfl. v. Düngemitteln auf Zuckerrüben 3641.
Ono (A.) s. Ono (Masatosi).
Ono (H.), Nagelveränder. bei Trypaflavinvergift. u. bei Scharlach 165.
Ono (K.), **Oyamada (T.)** u. **Katuragi (H.)**, Einw. v. H_2O_2 auf aromat. Verbb. in Ggw. v. Katalysatoren. 1. Mitt. Rk. zwischen Bzl. u. H_2O_2 in Ggw. v. $FeSO_4$ 630.
Ono (Masatosi) u. **Ono (A.)**, Kerbwrkg. auf d. Ermüd.-Festigk. v. Stahl 4070.
Ôno (Minoru) s. Takei (S.).
Ono (Mitsuo) s. International Standard Electric Corp.
Ono (T.), Hydrolyse v. Fetten u. Fettsäureestern. 1. Mitt. 4394.
Onochin (I. P.), Best. d. Koagulat.-Optimums v. Agar bei verschied. p_H 524.
— u. **Lipinski (M. A.)**, Alginsäure d. Laminarien d. Weißen Meeres als Grundlage für plast. Massen 524.
Onsager (L.), Anfangsrekombinat. v. Ionen 1836.
— u. **Watson (W. W.)**, Turbulenz bei d. Gasström. zwischen konzentrischen, vertikalen Zylindern 4447.
Onufrijew (N. W.) s. Grjasnow (N. S.).
Oosima (H.) s. Tuzi (Z.).
Oosterhout (J. C. D.) s. Texas Co.
Oosterhuis (A. G.) s. Waterman (L.).
Oosthuizen (P. M.) s. Woodman (H. E.).
Opaliński (J.), Beständ. Magnete für elektr. Zähler 2131.
Opatowski (R. S.), Be-Verbb. aus Mineralien 4550* It.
Opechowski (W.) u. **Vries (D. A. de)**, Isotopieverschieb. im Borspektr. 3934.
Openheim (G.), Kautschukvulkanisier. 2854.
Openlander (H. F.) u. **Erb (J. H.)**, Gefrorene Kondensmilch in Speiseeis 3354.
Opfermann (J. G. W.) u. **Sohn**, Desinfekt.-Mittel für Zahnbehandl. 474* Belg.
Opie (J. W.) s. Smith (L. I.).
Opitz (H.) u. **Homberger (W.)**, Zerspanbark. v. Zinklegierr. 4333.
Opitz (K.), Entw. u. Nährstoffaufnahme d. Leins 2461.
— u. **Egglhuber (E.)**, Einfl. v. N-Salzen u. d. N-K-Verhältnisses auf d. Ertrag u. d. wertbildenden Eigg. d. Leins 2366, 3331.
—, **Morgenroth (E.)** u. **Knies (W.)**, Bezieh. zwischen Kalk u. Kali in d. Böden d. Bornimer Dauerverss. 930.
—, **Tamm (E.)**, **Egglhuber (E.)** u. **Knies (W.)**, Wrkg. d. Kalisalze auf d. Ertrag u. d. wertbildenden Eigg. d. Faser- u. Ölleins 1949.
Oplatka (G.), Schnelle Diffus.-Arbeit 1396.
Oplinger (F. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Oppegaard (A. G.) s. British Titan Products Co. Ltd.
Oppenauer (R. V.), Dismutat. v. Dehydroandrosteron zu Testosteron 665.
Oppenheimer (C.), Biological oxidation [2553]. — Fermente u. ihre Wirkungen [4261]. — Fermente [4261].
Oppenheimer (F.) u. **Tomlinson (E. P.)**, Positronenspektr. v. ^{13}N u. ^{22}Na 4180.
Oppenheimer (J. R.) s. Fowler (W. A.).
— u. **Fowler (W. A.)**, Streuung u. Energieverlust schneller Elektronen u. Positronen in Pb 3012.
— u. **Serber (R.)**, Bor + Proton-Vorgänge 587.
— u. **Snyder (H.)**, Kontinuierl. Gravitat.-Kontrakt. eines Sternes 4183.
Opper (L.), Patholog. Befund bei Thujon- u. Monobromcampherkrämpfen 1330. — Gefäßkrankh. bei Ratten infolge Verarm. an Vitamin A 2679.
Oprea (C. V.), Diatomitlagerstätte v. Hateg 2138.
Opsahl (J. C.) s. Arnow (L. E.).
Opticolor A.-G., Linsenrasterfilm 983* F.
Oranienburger Chem. Fabrik Akt.-Ges. u. **Konrad (R.)**, Schlichten v. Seide u. Kunstseide 3650* D.
Orbaugh (M. H.) s. Bull (A. W.).
Orchard (O. B.), Pflanzl. Hormone bei d. Zücht. v. Nelken 3129.
Orchowa (Z. G.), Kolophonium-Paraffinleim 1994.
Orcutt (P. C.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Orcutt (R. M.) u. **Bogert (M. T.)**, Anwend. v. Cyclodehydratat.-Rkk. auf Safrolderivv. 2536.
Ordway (C. B.), Behandeln v. acet- u. viscosekunstseidenen Geweben. 5. Mitt. 1803.
Orechow (A. P.) s. Konowalowa (R. A.); Prosskurnina (N. F.).
Orechowitsch (W. N.), Proteolyt. Aktivität maligner Tumoren. 2. Mitt. Änderr. d. Resistenz v. Muskelproteinen bei Ratten während d. Sarkomwachstums 3436. — s. Kaplanski (S.).
O'Reilly (H.) s. Convay (E. J.).
Oremus (J.), Wrkg. v. p-Oxyephedrin u. Ephedrin auf Herzminutenvol. u. Atemvol. v. Mensch u. Hund 1114.
Oreschkina (O. M.) s. Starosselski (P. I.).

Oreschnikowa (**J. I.**), Ssary-Adyrskoje-Lagerstätte d. feuerfesten Tone v. Flint clays-Typ 2699.

Orimo (**R.**), Peroxydase-Rk. 108. Mitt. Glyoxalasegeh. d. Frauenmilch u. Arakawa-Rk. 435; 109. Mitt. Einfl. d. Vitamins B mit oder ohne gleichzeit. Verwend. v. Yakriton auf d. Glyoxalasegeh. d. menschl. Milch 668; 113. Mitt. Einfl. v. Vitamin B mit oder ohne Yakriton auf d. methylglyoxalart. Substanz in Arakawa-negativem Harn v. Müttern 669.

Orla-Jensen (**S.**), Reifung d. Hartkäse 2724.

Orlik (**W.**), Jodometr. Best. v. Cu in HNO_3-Lsg. 4038.

Orlow (**I. J.**), Analyse v. Solen u. Borwässern; J- u. Br-Gewinn. [196].

Orlow (**S.**) s. Perewesenzew (I.).

Orlowa (**L. M.**) s. Adadurow (I. J.).

Orlowa (**N. W.**) s. Ssedliss (W. O.).

Ormont (**B.**), Korrekturen zur modernen Theorie u. Nomenklatur d. Komplexverbb. 1429. — Bldg. u. Stabilität v. Carbonylen u. komplexen Cyaniden. 1. Mitt. 1430.

Ornstein (**G.**), Reinig. v. W. u. Abwasser 2956* D.

Ornstein (**L. S.**) s. Katz (E.).

—, **Hengstum** (**J. P. A. van**) u. **Brinkman** (**H.**), Relative Übergangswahrscheinlichk. im Spektr. d. Cd 23.

Orosco (**E.**), Entwässer. d. Tone u. Silicate 1454. — Ursachen v. Störr. im elektr. Ofen 3736.

Orr (**A. S.**) s. Gulf Oil Corp.

Orr (**C. R.**), **Popoff** (**G. D.**), **Rosedale** (**R. S.**) u. **Stephenson** (**B. R.**), Wrkg. v. ThO_2-Sol bei d. Einspritz. in Kaninchen 3600.

Orr jr. (**J. B.**), Mehrfachmetall 1770* A.

Orr (**J. W.**), Präcanceröse Veränderr. d. Mäusehaut 1892.

Orrell (**L.**) s. Fletcher, Mark & Sons Ltd.

Orrù (**A.**), Wrkg. d. Nicotinsäure auf d. Erythrocyten u. Leukocyten d. n. Tierbluts 4014. — Biol. Nährwert verschied. Mischungen v. gelbem Maismehl mit Samenmehl v. Vicia Faba 4267. — Biol. Nährwert v. gelbem Maismehl u. seinen Mischungen mit Weizenmehl 4267.

Orthaus (**M. G.**), Mit Salz u. Lehm verfestigte Straßen 1552. — Naturasphalt als Bau- u. Schutzstoff im städt. Straßen-, Gleis- u. Brückenbau 3514.

Orthmann (**A. C.**), Gerbprozeß 977. — s. Koch (J. R.).

Orthner (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Orzechowski (**G.**), Coffein 1107.

— u. **Gronemeyer** (**W.**), Wrkg. d. Veritols 904.

„**Osa**" **Participations Industrielles Soc. An.**, Elektr. Entlad.-Lampe 3459* F. — s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Osann (**B.**), Kalkstein- u. Flußspatzuschlag beim Kupolofenbetrieb 932. — Roheisen u. Brucheisen in d. Eisengießerei 2963. — Krankh.-Erscheinn. bei Gußeisen 3178. — Kurzgefaßte Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. [3750].

Osawa (**A.**) u. **Okamoto** (**M.**), Röntgenanalyse d. Legierr. d. Syst. Ni-Si 28.

Osborg (**H.**) s. Maywood Chemical Works.

Osborne (**J. L.**) s. Davies (W.).

Osborne (**L. W.** s. Henry (K. M.).

Osborne (**N. S.**), **Stimson** (**H. F.**) u. **Ginnings** (**D. C.**), Wärmekapazität u. Verdampf.-Wärme v. W. v. *0—100°* 4447. — Therm. Eig. v. gesätt. W. u. Dampf 4447.

Osborne, Garrett & Co., Ltd., Mittel zur Behandl. v. Haar 542* E.

Oscherow (**F. S.**), Säurebeständ. Oberflächenschichten auf Roheisen oder Stahl 2846* Russ.

Oscuro (**G.**), Brennstoffbriketts 3656* It.

Oserow (**G. V.**), Dünger als Ertragssteigerer bei Cinchona 4313.

Oserski (**G.**) u. **Tschernomordik** (**J.**), Verluste v. Phenol u. Kresolen bei d. Verarbeit. d. Steinkohlenteerfraktt. 2297.

Osgood (**G. H.**), Sperrholzverleim. 781* A.

Oshegowa (**M. I.**), **Potapenko** (**S. W.**) u. **Ssoloninko** (**I. S.**), Präcambr. metamorphe Quarzite u. Aderquarz v. Kriwoi Rog zur Dinasherst. 4552.

Osheroff (**W.**) s. Morgulis (S.).

Oshima (**K.**) u. **Sugawara** (**T.**), Mess. d. Farbe v. fettem Öl 4615.

Osida (**I.**), Therm. Leitfähigk. d. Fll. 2512.

Osima (**S.**), Hg-freie Antifoulingfarben. 10. Mitt. Organ. As-Verbb. mit Diphenylgruppe; 11. Mitt. Organ. gift. Verbb.; 12. Mitt. Anorgan. gift. Verbb. 1177. — Verhinder. d. Anwuchses an Schiffsböden mit Cu-Verbb. 4370.

Osima (**Y.**) s. Isii (M.).

— u. **Ito** (**H.**), Pflanzl. Gerbmittel aus Formosa. 3. u. 4. Mitt. 3919.

— u. **Kaneko** (**Y.**), Pflanzl. Gerbmittel in Formosa. 2. Mitt. Isolier., Diffus.-Geschwindigk. in Gelatinegele u. Aufnahme durch Hautpulver 576.

Osol (**A.**) u. **Cox** (**J. R.**), Abstumpfen d. alkal. Rk. v. Hypochloritlsgg. mit $NaHCO_3$ 469.

Ospelt (**M.**), Morphinsparende Schmerzbekämpf. in d. Gynäkologie durch Anwend. v. Inalgon 1323.

Ossipow (**F. M.**) s. Prosskurjakow (N. I.).

Ossipowa (**R. S.**), Sowjetruss. Indanthrene bei d. Suspens.-Färb. 2588.

Ossipowski (**B. J.**), Auflsg. v. Gummi aus SK nach Glasunow 1979.

Osskerko (**A. P.**), Hochmol. Alken- u. Alkinhalogenide 65. — Hydrazide höherer ungesätt. Säuren. 4. Mitt. Hydrazid d. Stearolsäure u. dessen Derivv. 69.

Ossmatschenko (**S. P.**) s. Samachowski (M. A.).

Ossnoss (**I. T.**) u. **Golowisstikow** (**I. I.**), Firnis aus Ricinusöl 1780, 4369.

Osstrouchowa (**M. J.**), Best. d. Temp. d. Krystallisat.-Beginnes v. Schlacken 2889.

Osstroumow (**E. A.**), Trenn. d. Zn v. Co, Ni, Mn mit H_2S 1726. — Abscheid. v. Mn als krystallin. Sulfid durch H_2S in Ggw. v. Hexamethylentetramin 2450.

Osstroumow (**N.**) s. Ssergijewski (M.).

Osstroumow (**N. P.**), Einfl. geringer Mo-Zusätze auf d. Eigg. v. Cr-halt. Maschinenstahl 4570.

Osstrowenetz (**M. D.**) u. **Kljujewa** (**F. F.**), Cu-Geh. v. Fruchtkonserven 3896.

Osstrowskaja (**S. M.**), **Tschalkina** (**O. M.**) u. **Olechnowitsch** (**S. B.**), Stabilität d. Influenzavirus gegenüber physikal. Einww. u. chem. Agenzien 3712.

Osstrowski (I. A.) u. **Petrow (W. P.)**, Dispers. eines Phlogopits aus d. Vork. v. Sludjanka 3391.
Oßwald (E.) s. Bollenrath (F.).
Osswald (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Oster (R. H.) s. Hitchings (G. H.).
Osterberg (A. E.) s. Butt (H. R.); Comfort (M. W.).
Osterhammel (K.) s. Hiedemann (E.).
Osterhout (W. J. V.), Wirkungen v. K auf d. Potentialdifferenz v. Halicystis 3835. — s. Hill (S. E.).
— u. **Hill (S. E.)**, Chem. Wiederherst. bei Nitella. 3. Mitt. Einfl. organ. Salze 1085. — Bioelektr. Potentiale. 4. Mitt. Wrkg. d. Ca auf d. Potentiale bei Nitella 2241.
Osterloh (R. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Osterstrom (R. C.) s. Pure Oil Co.
Osterwald s. Hildebrandt (F.).
Osterwalder (A.), Peronosporabekämpf.-Mittel Sommer *1938* 3175. — Bekämpf. d. Schorfes u. d. Schrotschußkrankh. *1938* 3625.
— u. **Jenny (J.)**, Süßmosteinlager. unter CO_2-Druck; Verh. d. Gärhefen 3500.
Ostro Research Laboratories Inc., Hopkinson (R.) u. **Tolstoouhov (A. V.)**, Desinfekt.-Mittel 1927*A.
Ostwald (Wa.), Entw. d. Dieselmotors 290. — Kunststoffe im Kraftfahrbau 4107.
Ostwald (Wo.), Quell. u. Löslichk. hochmol. Stoffe in organ. Lösungsmitteln 1781.
Osugi (S.) u. **Kawaguchi (K.)**, Sulfatred. in Reisböden. 2. Mitt. 1951.
Oswald (F. G.), Hydriertes Kolophonium als Modifiziermittel für Alkydharze 3198.
Oswald (M.), Metallurgie u. period. Syst. 2881. — s. General Electric Co.
Oswald (T. D.), Prüf. d. Kesselwassers 1734.
Otagawa (T.) u. **Iwatsu (J.)**, „Texturkoeff." bei d. Durchlässigk.-Beurteil. v. unverdichteten Ölsanden 1813.
Otani (Y.), Enzyme in jungen Mycelien v. Aspergillus oryzae 2553.
Othmer (D. F.) s. Tennessee Eastman Corp.
Otin (C.) u. **Cotrutz (G. V.)**, Spalt. d. Erdwachses bei gewöhnl. Druck in Ggw. v. $AlCl_3$ 3364.
Otsuka (S.) s. Komatsu (S.).
Ott (A.), Veritol 3311.
Ott (G. M.), Chemie für Studierende u. zum Selbstunterricht. T. *3* [121].
Ott (M.), Qualität unserer Ernteprodd. 2289. — Einfl. d. Düng. auf d. Pflanzenqualität 3738.
Ott (T. F.) s. Union Oil Co. of California.
Otten (A.) u. **Heyking (E. S. v.)**, Geophysik im W.-Fach 2454.
Ottenberg (R.), Behandl. hämolyt. Streptokokkeninfektt. 1918.
Ottenhoff (P.), Neopren 2590.
Otterbacher (T. J.) s. Corn Products Refining Co.
Otting (H. E.) s. M. & R. Dietetic Laboratories Inc.
Ottis (A. N.), Schutzgase 3873.
Otto (Dr. C.) & Co. G. m. b. H. u. **Lübben (C.)**, Beheiz.-Verf. v. Kammeröfen 4417*Schwed.
Otto (C. E.) u. **Otto (E. B.)**, Qualitative analyt. Methoden bei Studenten 3369.
Otto (E. B.) s. Otto (C. E.).
Otto (H.), Gewerbl. Erkrankk. in d. Glasindustrie 1530. — Ockerstaublunge 1921.
— u. **Hahn (G.)**, Erkenn. v. Bleifrühschäden mit Lebensbeobacht. d. Hauthaargefäße 2115.
— u. **Rühmekorb (F.)**, Best. d. Vitamins B_1 2680.
Otto (K.), Hilfsmittel beim Anreiben v. Farben 1176.
Otto (M. P.), Mischen, Emulgieren 699*F.
Otwinowski (Z.) s. Sągajłło (M.).
Ouang (T.-T.), Bldg. v. großen Ionen in Gasen in Abhängigk. v. d. Teilchengröße 1005.
Ouborg (A. C.), Nylon 275.
Oubridge (W. A.), Zylinderlaufbüchsen 3632*E.
Oudin, Schwankk. im Dreh.-Vermögen beim Terpentinöl d. Strandkiefer 2851.
Oudin (M.), Fe u. bodenbildende Prozesse 3740.
Oulevay (A.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
Ourisson (J.) u. **Kastner (M.)**, HClO 3030. — Dampfdruck v. Lsgg. d. HClO bei *10* u. *20°* 3677.
— u. **Pingard (L.)**, Behandl. d. Zr-Erze 2831.
Oury (A.), Instabile Cholinester in Kartoffelknollen 1688.
Outhouse (J.), Kinsman (G.), Sheldon (D.), Twomey (I.), Smith (J. M.) u. **Mitchell (H. H.)**, Ca-Bedürfnisse v. Vorschulmädchen 667.
Ouville (E. L. d'), Myers (F. J.) u. **Connor (R.)**, 5-Sulfonylbarbitursäuren 3090.
Overbeck (C. J.) u. **Wiler (E.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Ultraschallgeschwindigk. in CO_2 3528.
Overbeck (W. P.), Permatron — eine magnet. gesteuerte Röhre für industrielle Zwecke 918.
Overbeek (G. A.) s. Oestreicher (F.).
Overbeek (J. van), Bldg. v. Auxin in d. Wurzeln 1297.
— u. **Bonner (J.)**, Auxin in isolierten Wurzeln, in vitro gezüchtet 2804.
Overhoff (J.), Einw. v. Benzylalkohol auf Peptide u. Proteine 4003. — s. Wibaut (J. P.).
Overholser (L. G.) s. Yoe (J. H.).
Overkott (O.), Aufnahme v. CO_2 durch d. Wurzeln grüner Pflanzen 4263.
Overstreet (R.) s. Jenny (H.).
Owen (B. B.), Extrapolat. d. Leitfähigk. starker Elektrolyte verschied. Valenztypen 1838.
Owen (C. A.) s. Smith (H. P.).
Owen (E. A.) u. **Roberts (E. W.)**, Löslichk. v. Elementen in Cu u. Ag 598.
— u. **Sully (A. H.)**, Zustandsdiagramm v. Fe-Ni-Legierr. 3673.
— u. **Williams (R. W.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Intensität v. Röntgenreflexx. v. Au 3786.
Owen (E. C.) s. Robertson (A.).
Owen (G. W.), Schälen v. Leinsaat 262.
Owen (K.) s. Quayle (O. R.).
—, **Quayle (O. R.)** u. **Beavers (E. M.)**, Parachor organ. Verbb. 2. Mitt. Temp.-Veränderr. in tert. Alkoholen; 3. Mitt. Konstitutive Veränderr. 365.
Owen (R. D.) s. Hollander (W. F.).
Owen (W. L.), Butanol-Acetongär. 2721*A.
Owens (A. J.) s. Goss (D. M.).
Owens (J. S.), Herkunft v. Staubablagerr. 487, 4045.

Owens (R. G.) u. **Barker** (E. F.), Infrarotabsorpt.-Spektr. v. Methylamin 619.
Owens-Corning Fiberglas Corp. u. **Simpson** (D. C.), Gasreinig. 185*A.
Owoschtschnikow (M. S.), Durchleucht. v. Metallen mit Röntgenstrahlen [3880].
Owtscharenko (W. N.), Einfl. d. Trainings auf d. Kreatingeh. v. Muskeln 4024.
Owtschinnikow (M.), NH_4NO_3 im Krieg 302.
Oxenius (K.), Kombinierte Vitaminbehandl. im Kindesalter 3845.
Oxford (A. E.) s. Calam (C. T.).
Oxley (H. F.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Ltd.
—, **Thomas** (E. B.) u. **British Celanese Ltd.**, Aliphat. Amine 227*E.
Oxweld Acetylene Co., Lytle (A. R.) u. **Vaughn** (T. H.), Schweißstab 1570*A.
— u. **Miller** (W. B.), Flußmittel für elektr. Schweiß. 4347*A.
Oyamada (T.) s. Ono (K.).
Ozansoy (M.) s. Arndt (F.).

Paap (T.) s. Wibaut (J. P.).
Paar (W.), Ausbeuteformeln 1395.
Paauw (F. van der), Bodenunters. auf P_2O_5 bei Ton- u. Moorgrasland 2702. — Anwend. v. Thomasschlackenmehl 3739.
Pabst (A.), Fluorid mit Pyrochlorstruktur 1455. — Formel u. Struktur v. Ralstonit 3799.
Pabst (F.), Kunststoffe 3199.
Pabst (H.), Elektrolyt. Oxydat. v. Al-Drähten 2711*Belg.
Paccagnini (C.), Ätzen v. nichtrostendem Stahl 1379*It.
Pace jr. (A.) s. Lehon Co.
Pace (N.) s. Blum (H. F.).
Pacevitz (H. A.) u. **Gilman** (H.), Oxydat. v. Phenyl-Li 2040.
Pacific Coast Borax Co., Connell (G. A.) u. **Rasor** (J. P.), Aufbereit. natürl. Borate 4302*A.
Pacini (A. J.) s. United States Vitamin Corp.
Packer (D. M.), Opt. u. photoelektr. Eigg. v. K bei d. Temp. d. fl. Luft 3017. — s. Scott (G. H.).
Pacsu (E.), Glykofuranoside u. Thioglykofuranoside. 6. Mitt. Darst. d. Dimethylacetals u. v. Methylfuranosiden aus d-Fructosediäthylmercaptal 4482.
— u. **Scattergood** (A.), Krystallines β-Methylmannofuranosid u. Mannosedimethylacetal 645.
— u. **Trister** (S. M.), Darst. völlig methylierter Kohlenhydrate u. ihrer Derivv. 3826.
—, **Trister** (S. M.) u. **Green** (J. W.), Acetonderivv. d. Mercaptale v. Monosacchariden. 4. Mitt. 4.5-Monoacetonderiv. d. Dibenzylmercaptals u. Dimethylacetals d. d-Galaktose 3695.
— u. **Wilson** (E. J.), Glykofuranoside u. Thioglykofuranoside. 5. Mitt. Hydrolyse d. α-Äthylthioglucofuranosids 2235. — Bldg. v. α-Äthylthioglucopyranosid aus Glucoseäthylmercaptal 4483.
Padalka (G. L.), Sn-halt. Intrusionen d. Nordöstl. Jakutiens 1024.
Paden (W. R.), Schnellbest. d. Düngebedürfnisses d. Böden 712.
Padgett (A. R.) s. Hass (H. B.).
Padovani (C.), Nutzbarmach. v. Natur- u. Raffineriegasen 3513.
Paduschewa (A.) s. Sawadowski (M.).
Paech (K.), Veränder. d. Vitamin-C-Geh. bei d. Kaltlager. u. beim Gefrieren v. Obst u. Gemüse 150. — Gefrierkonservier. v. Obst u. Gemüse 1796. — Kaltlager. v. Obst u. Gemüse 3500.
Pählicke (H.) s. Chemische Fabriken, Dr. J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.
Paemel (O. van), Schwerer Wasserstoff 987.
Pässler (J.), Brotaufstrich 1408*D.
Paff (G. H.) u. **Johnson** (J. R.), Verh. d. embryonalen Herzens in Ouabainlsgg. 903.
Pagani (D.) s. Mariotti (A.).
Paganini (M. L.) s. Verona (O.).
Page (I. H.) s. Corcoran (A. C.).
Page jr. (J. M.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Page (R.) s. Groombridge (W. H.).
Page (R. C.), Cytolog. Veränderr. d. Mäusehaut während d. Applikat. carcinogener Stoffe 3297.
Page (T. L.), Kontinuierl. Lichtabsorpt. 320.
Pagliani (G.), Gesteine u. Mineralien aus d. Talkbergwerk v. Fontane 2517.
Pagniello (L.) s. Murphy (R.).
Pagnini (U.), Handdesinfekt. nach Berühr. mit Milzbrandsporen 2116.
Pahl (H.), Eiserzeug. 2261.
Pahl (M.), Wachstumsgeschwindigk. v. Jodkrystallen in Fremdgasen 2888.
Pahlavouni (E.) s. Keyser (W. de).
Paić (M.), Sedimentat.-Konstanten v. Hämolysin 1494. — Mol.-Gew.-Best. mit Ultrazentrifugen ohne opt. Beobacht.-Einricht. 2768.
— u. **Deutsch** (V.), Colorimetr. Mikrobest. d. Globuline 2356. — Graph. Darst. zur refraktometr. Best. d. Serumproteine zwischen *15* u. 27° 2356.
Paillard (H.) s. Briner (E.).
Paillard (J.), Differential-Additionsdilatometer 1534.
Pain (A. K.) s. Nag (N. C.).
Paine (H. S.), **Thurber** (F. H.), **Balch** (R. T.) u. **Richee** (W. R.), Bataten als Rohmaterial 543.
Painter (E. P.) s. Moxon (A. L.).
Painter (T. S.), Speicheldrüsenchromosomen 3122.
Paissow (I. W.) s. Ssamarin (A. M.).
Pakschwer (A. B.) s. Archipow (M. I.).
— u. **Kamyschan** (N.), Viscosereif.-Räume 274.
— u. **Mankasch** (J.), Diffus. d. Dämpfe organ. Lsg.-Mittel durch Celluloseesterfilme 2410.
—, **Marguliss** (M.) u. **Kamyschan** (N.), Regenerat. d. Fällungsbades 1204.
— u. **Ssobolewa** (W.), Einfl. v. Na_2S zum Mercerisat.-Alkali auf d. Zähigk. d. Viscose 2597.
Pal (J. C.) s. Roy (K. L.).
Pal (R. K.), Nährwert v. Hülsenfrüchten 3354.
— u. **Singh** (N.), Wrkg. d. Ergänz. einer südind. Nahr. mit Ca u. P auf Ratten 2440.
Pal (S. N.) s. Narasimham (M.).
Palache (C.), Kroehnkit u. Natrochalcit aus Chile 2628. — Fehler im Band *23* d. American Mineralogist 3682.
—, **Jarrell** (O. W.) u. **Richmond** (W. E.), Salesit v. Chuquicamata 4455.

Palache (C.) u. **Richmond** (W. E.), Caledonit 2413. — Brochantit 3391.
—, **Richmond** (W. E.) u. **Jarrell** (O. W.), Antlerit 1022.
Paland (J.) s. Butenandt (A.).
Palecki (S.), Lichtbogenschweiß. v. Gußeisen u. Stahlguß 4077.
Palei (T. J.), Antiskorbutwrkg. v. Sauerkohl 1191. — Stimulierende Wrkg. d. Vitamins B_1 auf Wachstum u. Säurebldg. bei einigen Essigsäurebakterien 1685.
Paleni (A.) u. **Lorenzi** (F. de'), Nachw. v. Erdnußöl in rohem u. gereinigtem Sansaolivenöl 4127.
Paley (C.), Wrkg. d. Wachstums einiger Organismen in Milch auf d. Phosphatasepobe 3898.
Paley (S. S.) u. **Pleshette** (N.), Hämorrhag. Encephalitis in d. Schwangerschaft nach antisyphilit. Behandl. mit Neoarsphenamin 1116.
Palfray (L. B.), Katalyt. Hydrier. v. Naphthalin u. Naphtholen 3043.
— u. **Amiot** (L.-G.), Cyclopropan u. Homologe 3635*F.
—, **Sabetay** (S.) u. **Halasz** (A.), Alkoxy- u. Arylalkoxyäthanole u. höhere Homologe 3977.
Palilowa (J. K.) s. Knjaginitschew (M. I.).
Palisca (M.) s. Purkardhofer (G.).
Palkin (S.) s. Chadwick (T. C.); Fleck (E. E.).
Pall (D. B.), **Broughton** (J. W.) u. **Maass** (O.), Wärmekapazität d. Syst. C_2H_4 bei konstantem Vol. in d. Nähe d. krit. Temp. u. d. krit. Druckes 64.
— u. **Maass** (O.), Wärmekapazität v. Äthylen im krit. Bereich 1662.
Palladin (A. W.), Chem. Natur d. Vitamine [121]. — Biochemie [656].
Palladina (L. I.) u. **Dubowzewa** (L. A.), Einfl. d. Polyneuritis auf d. Geh. an Milchsäure u. Glykogen in d. Muskeln v. Tauben 1102.
Pallas (E.), Verarbeit. plast. Massen u. ihre Eigg. 1179. — Kunststoffe für d. Isolat. u. Ummantel. v. elektr. Leitt. u. Kabeln 2572.
Pallemaerts (F. A. F.), Gekörnte Düngemittel 205*Belg.
Palm Bros. Decalcomania Co. u. **Shields** (W. H.), Beim Erwärmen die Farbe ändernde Tinte 1821*A.
Palmaer (E.), Überspann. d. H 2622.
Palmaer (W.), Atmosphär. Korros. v. langer Dauer 2470. — Bldg. v. Rost in Abhängigk. v. d. Temp. 2845.
Palmenberg (O. W.), Zusammenhang zwischen Zus. u. F. v. Anthrazitasche 3362.
Palmer (A.), Ausscheid. v. Hormonen bei habituellem Abort 662. — Hormone im Harn einer n. nichtschwangeren Frau 1690.
— u. **Zuckerman** (S.), Ähnlichk. zwischen Stilböstrol u. natürl. östrogenen Stoffen 139.
Palmer (A. E.) s. Marshall (J. B.).
Palmer (E. W.) s. American Brass Co.
Palmer (F. S.) s. Small (L.).
Palmer (K. J.) s. Beach (J. Y.); Pauling (L.).
Palmer (L. S.) s. Johnson (D. W.); Tarassuk (N. P.).
Palmer (N.), Nährwert v. Weizenprodd. 449.
— u. **Mottram** (J. C.), Einfl. v. Phytin u. Fetten auf d. Erzeug. v. Rachitis durch eine Cerealiennahr. 671.
Palmer (R. C.) u. **Rideal** (E. K.), Adhäsion beim Reinigen 607.
Palmer (S. J.), Spannungen in geschweißten Rohren durch inneren Druck u. Staudruck 4339.
Palmer (W. G.), Adsorpt. an gemessenen Oberflächen v. glas. SiO_2. 2. Mitt. 346.
— u. **Clark** (R. E. D.), Adsorpt. an gemessenen Oberflächen v. glas. SiO_2. 1. Mitt. 346.
Palmer (W. W.), **Leland** (J. P.) u. **Gutman** (A. B.), Mikrobest. d. Thyroxins in d. Schilddrüse v. Neugeborenen 1695.
Palmieri (C.) s. Cianci (V.).
Palmieri (G. G.) u. **Valenti** (A.), „Daseinswrkg." d. Röntgen- u. γ-Strahlen bei d. Vorgängen an d. lebenden Materie 1085.
Palmrose (G. V.), Pipette für d. Analyse v. Ätzmitteln 173.
Paltschewskaja (M. I.) s. Lichatschew (M. M.).
Paluch (J.) s. Snieszko (S. F.).
Palwelew (W. T.), Spezif. Gew. v. geförderten Kohlen 3364.
Pamfilow (A. W.) s. Morosow (A. A.).
—, **Iwantschewa** (J. G.), **Aljajewa** (W. W.) u. **Ssobolewa** (I. M.), Ti. 12. Mitt. Zers. d. Titanomagnetitkonzentrats durch H_2SO_4 3347.
— **Iwantschewa** (J. G.) u. **Ssobolewa** (I. M.), Ti. 13. Mitt. Abscheid. v. TiO_2 aus schwefelsauren Lsgg. 4597.
— u. **Kiparissow** (G. N.), Einfl. v. wss. Pigmentsuspenss. auf d. Potentiale v. Metallen 743. — Antikorrodierende Rolle d. Pigmente. 3. Mitt. Potential v. Metallen unter Ölanstrichen 2381.
—, **Kisselewa** (W. J.) u. **Milinskaja** (G. W.), Ti. 11. Mitt. Hydrolyse d. Tetrachlorids 3347.
—, **Schicher** (A. G.) u. **Schicher** (M. G.), Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. 4. Mitt. Gelatinier. 2631.
— u. **Schicher** (M. G.), Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. 5. Mitt. Gelatinier. 2631.
Pan American Refining Corp. u. **Sweeny** (P. J.), Spaltverf. 3771*A.
Panagiotakos (P. C.) s. Milas (N. A.).
Panassjuk (M. P.), **Busanow** (I. F.) u. **Wlassjuk** (P. A.), Kultur d. Zuckerrübe. Bd. 3. Teil I u. Teil II [753].
Panassjuk (P. I.) s. Lossew (I. P.).
Panassjuk (W. G.), Reduzierende Stoffe in Strohhydrolysaten. 2. Mitt. 3205.
Panassjuk (W. I.), „Durchscheinende Ringe" in Milchglas 197. — Farben zur Verzier. v. Glasartikeln 1549.
Pancrazio (F.), Protezione antiaerea [4636].
Panczakiewicz (E.), Magnetisier.-Ablauf u. Wirbelstromverlust in Eisenblechen 3383.
Pande (J.) s. Norsk Raffineringsverk A/S.
Pandya (K. C.) u. **Sodhi** (T. S.), Synth. v. 3-Aminocumarin 1490.
Paneth (F. A.) u. **Edgar** (J. L.), Konz. u. Mess. v. O_3 2449, 4035.
Panewkin (K.) s. Fabrikant (W. A.).
Panfilow (W. N.), Zus. d. aus an R_2O_3-reichem Rohmaterial hergestellten Ammophosdüngemittel 3172. — Zus. v. ammonisierten Superphosphaten 3739.

Panichi (U.), Mkr.-spektrograph. Unters. v. Mineralien 3316.
Panissidi (A.), Reinigungstuch für opt. Gläser 4129* A.
Panizzi (L.), Polycarbonsäuren d. Isoxazols. 1. Mitt. 3086. — s. Quilico (A.).
Panizzon (L.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Panjuchina (D. S.) s. Timofejew (N. W.).
Panjunina (L. A.) s. Reitlinger (S. A.).
Pankhurst (K. G. A.) s. Adam (N. K.).
Pankowetz (N. D.) s. Lisskowitsch (N. A.).
Pankratow (A. I.), Eigg. monomol. Schichten bei Salzlsgg. 1. Mitt. 42, 3028. — s. Frumkin (A. N.)
Pannain (E.), La chimica delle vitamine [4492].
Pannhorst (R.) u. **Bartelheimer (H.)**, Änder. d. Blutzuckerregulat. unter Verzöger.-Insulin 447.
Pannwitz s. Bötticher.
Panouse-Pigeaud (M.-L.) s. Cheftel (H.).
Państwowe Zakłady Inżynierji, Cu-Si-Legier. 726* Poln.
Pantelejew (P. G.), Vork. v. Ti, Nb u. Ta in d. Alkalikomplex d. Ilmenberge im Ural 613. — Geochemie d. Ti, V u. Cr in d. Ti-Magnetiten d. Urals 818.
Panteleymonoff (B.), Nutzbarmach. d. Salinen 701.
Pantschenkow (G. M.) u. **Konstantinowa (K. W.)**, Reib. zwischen Metallen bei Gegenw. v. Schmiermitteln 1369.
— u. **Pusitzki (K. W.)**, Polymerisat. d. Schmieröle bei elektrodenloser Entlad. hoher Frequenz. 1. Mitt. Mineralöle 2193; 2. Mitt. Mineralöle mit Zusätzen 2193.
Pantsios (A. A.), Trenn. d. Chrysanthemumcarbonsäuren 4321.
Panzewitsch (I. S.), Ca-Geh. d. Blutes v. gynäkolog. Patienten 4026.
Paoloni (A.), Metall. Si in d. Keramik 3326.
Paounoff (P.), Im W. durch Ultraschallwrkg. bedingte Lichterscheinn. 312. — Lumineszenz v. W. unter d. Einw. d. Ultraschallwellen 4438.
Papapetrou (A.), Diamagnetismus d. Elektronengases. 3. Mitt. 585. — s. Hönl (H.).
Papasogli (E.), Le materie coloranti [244].
Papastamatiou (J.), Neue Korundgesteinstypen v. d. Insel Naxos 3961.
Papayanopulos (G.) u. **Schroeder (H.)**, Verh. d. Thrombocytenzahl nach intravenöser Injekt. großer Vitamin-C-Mengen 4271.
Pape (C. H.), Gebrauchswasser u. Mineralwasser 3460.
Pape & Co. G. m. b. H., Diäthyläther 4087* D.
Papin (W. M.), Grunddaten zur Berechn. v. Anthrazitfiltern 190.
Papkow (S.) s. Rogowin (S. A.).
—, **Kargin (W. A.)**, **Rogowin (S. A.)** u. **Korschuna (K.)**, Löslichk. v. Cellulose u. ihrer Ester. 2. Mitt. Anwend. d. Phasenregel 4206.
Papok (K. K.) u. **Kogtewa (K. I.)**, Veränderr. d. Ricinusöls bei hohen Tempp. 2862.
Papp (F.), Erze v. Recsk 1846.
Pappenheim (H.), Kakao- u. Schokoladeersatz 760* Belg.
Papst (H.), Anod. Oxydat. v. Drähten oder Bändern aus Al 4588* F.
Paquet (M.), Verbb. d. Ce, Zr u. Ti bei d. Fabrikat. v. Emails 3167.
Paquin (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Para Fabrics Corp. u. **Meyer (A. E.)**, Appretieren v. Garnen 276* A.
Paradaschwili (A. I.) s. Gawrilow (N. I.).
— u. **Gawrilow (N. I.)**, Führt d. Fermentat. v. Blutproteinen mit Trypsin zur Abspalt. v. Tryptophan u. Tyrosin? 4007.
Parade (G. W.), Medikamentöse Behandl. d. Herzkrankheiten 4527. — s. Staemmler (M.).
Paradise (C. G.) s. Rifenburgh (S. A.).
Paramonow (M. I.), Reinig. v. Tafelessig durch CrO_3 3895.
Paramonowa (W. I.), Austausch v. K^+ u. NH_4^+ im Boden 2367.
— u. **Tschulkow (P. M.)**, Austausch v. ein- u. mehrwert. Ionen im Boden u. Glaukonit 2515.
Paranjpe (A. S.) u. **Kanitkar (S. V.)**, Wirkungen v. Amidopyrin auf d. Morphologie d. Blutes u. Leukocytogenese bei Ratten 683.
Paranjpe (G. R.), **Naik (Y. G.)** u. **Vaidya (P. B.)**, Lichtstreuung durch große W.-Tropfen. 1. u. 2. Mitt. 2025.
Paranjpe (Y. S.) s. Desai (B. N.).
Paraschtschuk (S.) u. **Wlassow (K.)**, Innerer Schimmel in d. Butter 551.
Pardon (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Pardou (J.), Vernicht. v. Schnecken 1356* E.
Pareti (G.) s. Ferrari (A.).
Parfenow (A. M.), Agglomerisier. v. Fe-Erzen im Schwebezustand 206.
Parfentjew (L. N.) u. **Schamschurin (A. A.)**, Rk. zwischen Triphenylbenzylphosphoniumbromid u. metall. Na 3067.
Parfitt (E. H.) s. Adams (J.).
Parini (C.) u. **Delleani (U.)**, Kautschukwaren mit Textileinlage 3351* It.
Parino (A.), Aminophyllin u. seine Assoziat. mit Dehydrocholsäure 2812.
Paris (J.) s. Carrière.
Parisi (E.), Einfl. d. Glutamingeh. d. Rüben auf d. Best. u. Auslaug. d. Zuckers 543. 1983.
Parizot (G.), Na_2O_2-Tabletten 2575* E.
Park (G. E.), Fluorescenzlampen in d. Textilindustrie 2295.
Park (R. D.) s. Mouzon (J. C.).
Parke (H. C.) s. Blicke (F. F.).
Parke, Davis & Co. u. **Dox (A. W.)**, Thiobarbitursäuren 169* A.
—, **Gilman (H.)** u. **Young (R. V.)**, Alkalimetallverbb. u. weitere Abkömmlinge v. Dibenzofuran 527* A.
— u. **Marker (R. E.)**, cis-Androsteron 171* A. — 3-Chlor-$\Delta^{5,6}$-dehydroandrosteron 171* E.
Parker (A.), Reinig. u. Beseitig. v. gewerbl. Abwässern 2695.
Parker (C. A.) s. Le Fèvre (R. J. W.).
Parker (E. R.) s. Tarasov (L. P.); Thielemann (R. H.).
Parker (F. D.) s. Borden Co.
Parker (G. H.), Farbänderr. bei Tieren 1314.
Parker (H. H.) s. Canadian Industries Ltd.
Parker (H. W.) s. Rogers Radio Tubes.
Parker (J. G.) s. Jordan-Lloyd (D.).
Parker (R. L.) s. Comfort (M. W.).
Parker (R. P.) s. Calco Chemical Co., Inc.
Parker (T. W.), Einfl. d. Wärmebehandl. v. Portlandzementklinkern auf d. Eigg. d. Zements 2834.
Parker (W. B.) s. California Spray-Chemical Corp.

Parker (W. E.) u. **Griffin (F. P.)**, Best. d. Fe u. Cu in biol. Material 3730.
Parker Rust Proof Co. s. Pyrene Co. Ltd.
Parker-Rhodes (A. F.), Giftstoffe aus Weizenpflanzen 3712.
Parkers (D. W.) s. Bennett (H. C.).
Parkes (A. S.) u. **Zuckerman (S.)**, Rk. d. Ovarien v. durch Röntgenstrahlen kastrierten Mäusen u. hypophysektomierten Ratten auf Testosteronpropionat 2092.
Parkes (D. W.) s. Robinson Brothers Ltd.
Parkes (G. D.) s. Mellor (J. W.).
— u. **Mellor (J. W.)**, Mellor's modern inorganic chemistry [817].
Parkhurst (R. W.), Bitumen im Straßenbau 291.
Parks (H. C.) s. Vosburgh (W. C.).
Parks (T. H.), Europäische rote Milbe u. Blattlaus 1953.
Parks (W. G.) u. **Carrit (D. E.)**, Verbesserter Stopfenersatz 1338.
Parlee (N. A. D.) s. Steacie (E. W. R.).
Parmas (J. K.) s. Korzybski (T.).
Parmelee (C. W.), Ausblühh. bei Tonerzeugnissen 2363. — s. Thompson (C. L.).
Parmentier (A.), Chem. Mehlveredl.- u. Bleichmittel 4389.
Parness (S.) s. Holmes (N. W.).
Parodi (A.), Kunststoff aus Holz 2142*It.
Parodi (M.), Unterss. im weiten Ultrarot 24. — Durchlässigk. v. Oxyden im fernen Ultrarot 24. — Wellenausbreit. in einer Reihe v. Magneten 33. — s. Barchewitz (P.).
Parratt (L. G.), Breiten d. Röntgenenergieniveaus doppelter Ionisat. 791. — Röntgenspektr. d. L-Serie d. Ag 791. — s. Richtmyer (F. K.).
Parravano (N.), Eroberr. d. Chemie 2498.
Parri (W.), **Ferrari Lelli (G.)** u. **Micheli (F.)**, Best. d. Pb in Organfll. 3320.
Parris (R. W.), Entw. auf d. Gebiete d. Kautschukpulvers 571.
Parrish (P.), Nebenprod.-Ammoniak 1610, 2488, 4626.
— u. **Ogilvie (A.)**, Calcium superphosphate and compound fertilisers [205].
Parrod (J.), Bldg. v. Oxamid durch Oxydat. v. Dehydroascorbinsäure mit H_2O_2 in ammoniakal. Lsg. 628.
Parrot (J.-L.), Les manifestations de l'anaphylaxie et les substances histaminiques, étude clinique, expérimentale et thérapeutique [1334].
Parrotta (V.) s. Passerini (M.).
Parry (V. F.) u. **Goodman (J. B.)**, Bitumenarme Kohlen d. Denver, Colorado Region 2599. — Zerreiblichk., Wässer.-Verh. u. Tieftemp.-Verkok.-Verss. mit gasreichen Kohlen d. Denvergebietes 3906.
Parschin (A. N.), Ermittl. v. *l*-Histidin unter d. ausziehbaren N-halt. Basen d. glatten Muskulatur 4025. — N-halt. Extraktivstoffe d. Muskelgewebes; enzymat. Umwandl. d. Carnosins u. Anserins im tier. Organismus 4521.
Parsons (C. E.) u. **Parsons (M. W. M.)**, Tox. Encephalopathie u. Granulopenie nach Einatmung flücht. Lösungsmittel in d. Industrie 1921.
Parsons (C. H.) s. Industrial Patents Corp.
Parsons (H. T.) s. Johnson (L. M.).
Parsons (J. L.) s. Jackson (D. T.).
Parsons (L. D.), Galleprodukt. bei Tumormäusen 3297.
Parsons (M. W. M.) s. Parsons (C. E.).
Parsy (G.), Säuregeh., titrierbare Säure u. Puffer.-Vermögen v. Chrombrühen 2006.
Partington (J. R.) u. **Towndrow (R. P.)**, Red. v. Cupro- u. Cobaltchlorid durch D_2 1430.
Parton (H. N.) u. **Gibbons (R. C.)**, Thermodynam. Dissoziat.-Konstanten d. Oxalsäure 1857.
— u. **Nicholson (A. J. C.)**, Thermodynam. Dissoziat.-Konstanten v. Oxalsäure in W. u. Methanol-W.-Gemischen 1857.
Partridge (E. P.) s. Rice (O.).
— u. **Purdy (A. C.)**, W.-Pflege zur Dampferzeug. 1140.
Partridge (J. H.) s. General Electric Co. Ltd.
Partridge (J. W.) s. Baker (H. M.).
Partridge (S. M.), Einfl. d. asymm. Synth. auf d. Konfigurat. d. Enantiomorphen 3684. — s. Morgan (W. T. J.).
Parts (H.), Bestandteile äther. Öle 1589.
Pascalis (G.), Erzeug. wasserabstoßender Appreturen 3506.
Paschinski (A.), Düng. zu Gemüse u. Kartoffeln im Primorje-Gebiet 2961.
Paschke (M.), Metallurgie d. Fe; Beziehh. zur Braunkohle 3742. — s. Burchardt (M.); Hofmann (Erich).
Paschkes (E.) s. Deutschberger (O.).
Paschkewitsch (A. S.) u. **Tschertok (W. T.)**, Verbesser. d. Koksqualität beim Erhitzen d. Koksöfen mit Hochofengas 4411.
Paschkiss (K.) u. **Martos (K.)**, Zentralnervöse Regulat. d. Blutes 1696.
Paschkow (B. M.), Myarsenolbehandl. bei Kindern mit congenitaler u. erworbener Syphilis 3144.
Pascual (A.), Extrakt. v. Olivenöl 263.
Pasqualini (E.), **Pianini (G.)** u. **Pezzica (M.)**, Seewasserbeständ. Anstrich 4109*It.
Pasquier (M.-A.), Na-Geh. d. Gesamtblutes u. Serums bei Säugetieren 4511.
Pasquier (R.), Behandl. mit „Nesviton" 2941.
Pasquinelli (L.), Synthet. Kautschuk 3892.
Passerini (M.) u. **Losco (G.)**, Derivv. d. Triacetonamins 4481.
—, **Roberto (R.)** u. **Parrotta (V.)**, Corso di chimica inorganica [3960].
Passing (H.), Thiazolderivv. 10. Mitt. Arylierte Pyridine 401.
Passino (H. J.) s. Simons (J. H.).
Passmore (R.) u. **Schlossmann (H.)**, Wrkg. v. großen Dosen Insulin auf d. foetale Schaf u. Ziege 1305.
Passwik-Chlopina (M. A.) s. Chlopin (W. G.).
Passynkow (W. W.), Alter. v. Cu_2O-Gleichrichtern 3249.
Passynski (A.) u. **Petrow (I.)**, Einfl. d. Gelatinekonz. auf d. isoelektr. Punkt 2315. — Einfl. v. Neutralsalzen auf d. isoelektr. Punkt v. Gelatine 2315.
Pastac (I.), Düngemittel im Obstbau 2962. — s. Truffaut (G.).
Pasteels (J.), Sensibilisatoren u. Realisator in d. Aktivier. d. Eies v. Barnea candida 3845.
Pasternack (R.) s. Pfizer (C.) & Co.
Pastonesi (G.) s. Ballabio (G.).
Pastouriaux (L.) u. **Rumeau (G.)**, Sciences physiques [787].
— u. **Valdenaire (H.)**, Notions de chimie générale [584].

Pasveer (A.), Härtefrage bei Butter 1407.
Patai (I.), Erdalkalicarbonatschichten 195* Can.
Patanè (L.), Gonadotrope Hormone u. Geschlecht 3132.
Patania (A.), Tox. Kraft v. Tetanuskulturen in Ggw. v. O_2 u. Vitamin C 1702.
Patch (N. K. B.), Große Auswahl an Legierr. für d. Nichteisenmetallgießerei 1367. — Nichteisenlegierr. 4334.
Patenko (A. P.), Einfl. d. Temp.-Bedingg. auf d. Streifigk. v. Flachglas 197.
Patent Co. Ltd., Erzeugnis mit hohem Maltosegeh. als Backhilfsmittel u. im Gär.-Gewerbe 752* Schwz.
Patent & Licensing Corp., Hulst (J. van) u. **Leeuwen** (G. H. van), Bodenverfestig. 4157* A.
— u. **Veazey** (M. H.), Gefärbte M. zum Belegen v. Dächern 505* A. — Färben körn. Stoffe 4556* A.
Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Zinksilicatluminophor 1544* Dän. — Anbringen v. Kontakten an elektr. Widerstandskörpern aus gesinterten Halbleitern 1731* Holl. — s. General Electric Co. Ltd.
—, **Alterthum** (H.), **Lompe** (A.) u. **Wiegand** (K.), Hg-Niederdruckröhre mit einer aus einem Ne-Ar-Gemisch bestehenden Grundgasfüll. 2694* D. [Oe.].
—, **Alterthum** (H.), **Lompe** (A.), **Wiegand** (K.) u. „**Osa**" **Participations Industrielles Soc. An.**, Elektr. Hg-Niederdruckröhre 2954* Belg., D.
—, **Kalsing** (H.), **Krefft** (H.) u. **Rößler** (F.), Elektr. Dampfentlad.-Lampe mit Umschließ.-Gefäß 3732* D.
—, **Pulfrich** (H.), **Magner** (R.) u. **Kniepen** (P.), Aufbringen eines metall. lötfäh. Überzuges auf Quarzglas 3470* D.
—, **Scott** (W. J.) u. **Anderson** (J. T.), Aufbringen v. Leuchtstoffen auf d. Glaswand. elektr. Entlad.-Gefäße unter Verwend. v. Bindemitteln 3612* D.
Patentverwertungs-Gesellschaft m. b. H. „Hermes", Selengleichrichter 2829* Belg. — Bänder u. Streifen für elektrotechn. Zwecke 3458* F. — Unverbrennbare Streifen oder Bänder für elektr. Isolierzwecke 3612* E.
— u. **Siemens-Schuckertwerke A.-G.**, Butter 3899* Belg.
Paternosto (P. G.) u. **Luquin** (E.), Durch doppelte Umsetz. hergestelltes KJ 192.
Paternostro (C.) s. Cupido (F.).
Paterson (A.), Enthärten v. W. 191* E.
Patkowski (J.) u. **Szczeniowski** (S.), W. Dziewulski 1.
Patla (A.), Torf als Rohstoff für energet., chem. u. landwirtschaftl. Zwecke 2870.
Patocka (F.) u. **Ilavsky** (J.), Ascorbinsäure u. Anaerobier 669.
Patras (M. C.) s. Tweedy (W. R.).
Patriarca (M.), Mammadrüsentherapie d. Prostatahypertrophie 3302.
Patrick (J. C.) s. Thiokol Corp.
Patruschew (W. L.), Vol.-Ander. v. Körpern beim Schmelzen 3026.
Patry (E.), Überwach. v. Schweißungen 1369.
Patry (M.), Zerknallen v. Gase unter Druck enthaltenden Metallgefäßen 4044.
Pattanaik (B.) s. Banerjea (G. B.).
Patteisky (K.), Bodenschätze u. Bergbau d. Protektorates Böhmen u. Mähren 4291.
Patterson (A. L.), Homomere Strukturen 3940.
Patterson (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Patterson (H. S.), Durch Bergbauprozesse u. a. erzeugte Staube 3161, 4045. — Probenahme v. Minenstaub mit d. Thermalpräcipitator 3161, 4045. — s. Beadle (D. G.).
Patterson (J. A.), Verwend. v. hochfeuerfesten Mörteln 3617.
Patterson (T. S.), **Lamberton** (A. H.) u. **Cunningham** (R. M.), Einfl. v. Lösungsmitteln u. a. Faktoren auf d. Dreh. opt.-akt. Verbb. 37. Mitt. Einfl. eines asymm. Lösungsm. 2414.
Patterson (W. S.), Korros.-Widerstand u. Zunderbeständigk. v. Gußeisen 1767. — Einfl. v. C auf d. Korros. v. Stahl 3185. — Therm. Analyse für d. Klär. d. Krystallisat. v. techn. Legierr. 3788. — Krystallisat.-Vorgang in Handelslegierr. 4072. — s. Piwowarsky (E.).
— u. **Wilkinson** (J. H.), Einfl. v. Elektrolyten auf d. atmosphär. Korros. v. Zn, Al u. Fe 3184.
Pattock (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Patton (A. R.), Toxizität d. Glykokolls 165.
Patton (H.) s. Starr (P.).
Patton (L. T.), Mess. d. natürl. Wachstumsgeschwindigk. v. Calcitkrystallen in Geoden 2888.
Pattri (H. O. E.), Schädlinge im Rübenbau 1745.
Patwardhan (V. N.) u. **Chitre** (R. G.), Ca- u. P-Stoffwechsel. 1. Mitt. Ca- u. P-Geh. d. weichen Gewebe n. Ratten 2350; 2. Mitt. Wrkg. tox. Dosen v. Vitamin D auf d. Asche-, Ca- u. P-Geh. d. Knochen 4020.
Patzenhauer (A.) s. Pollak (L.).
Paul (B. H.), Veränderlichk. d. D. v. Früh- u. Spätholz bei d. südl. Kiefer 2728.
Paul (H.) s. Butenandt (A.).
Paul (R.), Öffn. v. Hydrofuran- u. Hydropyranringen durch Acetanhydrid 1262. — Eigg. isomerer 1.4- u. 1.5-Epoxyde 2779. — Reaktivität d. beiden Diensysteme d. Furyläthylens 3038.
Paul (S.) s. Schultze-Rhonhof (F.).
Paul (W.), Octosanhalt. Bienenhonige 2724.
Paul (Werner), W.-Aufnahme v. Hartpapieren 4132. — Chem. Beständigk. v. Hartpapieren 4398.
Paul (W. D.) s. Daum (K.).
Paula (R. D. de G.), Abacate 2179.
Pauli (W.) u. **Fierz** (M.), Relativist. Feldgleichungen v. Teilchen mit beliebigem Spin im elektromagnet. Feld 3929.
—, **Hoff** (W.) u. **Lichtenstern** (F.), Unterss. an gereinigten Pd-Solen 4448.
Pauling (H.), Konzentrieren v. H_2SO_4 3611* E. — Reinig. v. Dest.-Gasen 3769* D.
Pauling (L.), Bedeut. d. Resonanz für d. Natur d. chem. Bind. u. Struktur d. Moll. 997. — The nature of the chemical bond [1836]. — s. Schomaker (V.).
— u. **Nieman** (C.), Struktur v. Proteinen 2767.
—, **Springall** (H. D.) u. **Palmer** (K. J.), Elektronenbeug.-Unters. v. Methylacetylen, Dimethylacetylen usw. 2322.
Paulison jr. (W. L.) s. Bailey Meter Co.

Paulmann (F. K.), Wachstums- u. zellteilungsfördernder Stoff in Keimpflanzen 134.

Paulsboro Manufacturing Co. u. **Baldwin (J. I.)**, Überzugsmassen aus Ölgallerten 1977*A.

Paulsen (O.), Raman-Effekt. 97. Mitt. Mehrfach substituierte Benzole. XII. Beobacht. an para-Derivv. 3268. — s. Kohlrausch (K. W. F.).

— u. **Reitz (A. W.)**, Örtl. Empfindlichk.-Unterschiede in d. Schicht d. photograph. Platte 980.

Pauthenier (M.), Elektr. Lad. v. Staubteilchen u. Generatoren hoher mit „Staubströmen" arbeitender Spannungen 802. — Elementumwandlungen u. hohe Spannungen 2353. — Erzeug. hoher elektr. Spannungen 3315.

Pavelescu (L.) = Manolescu-Pavelescu (L.).

Pavesi (P. V.), Reinig.-Mittel 2294*It.

Pavitt (H. A.) s. Simonds Saw and Steel Co.

Pavlíček (J.) s. Křepelka (J. H.).

Pavlish (A. E.) s. Battelle Memorial Institute; Sullivan (J. D.).

— u. **Sullivan (J. D.)**, Analyse d. Restgeh. an Cr in Stahl 913.

—, **Sullivan (J. D.)** u. **Shea (J.)**, Bleibest. in C-halt. Stahl 1934.

Pavlovschi (G.) u. **Mavrodineau (R.)**, Austauschbares K 4320.

Pavolini (L.), Lanitalrk. 4134.

Pavone (L.) s. Quercigh (E.).

Pawelzik (H.), Fischöle in d. Anstrichtechnik 1386.

Pawlek (F.), Blankglühen v. Cu u. Cu-Legierr. 1158. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; Haase (C.).

Pawlow (P. W.) s. Jurjew (J. K.).

Pawlowa (J.) u. **Schalnikow (A.)**, Natur d. Dunkelfonds in Lichtzählern 1443.

Pawlowa (M. W.) s. Schafran (I. G.).

Pawlowa (N. F.) s. Tschertkow (J. B.).

Pawlowitsch (P.), **Gurwitsch (J. M.)**, **Roshdesstwenski (K. A.)** u. **Sseifulin (S. K.)**, Holzfaser als Grundlage v. leichten Preßwaren 1604.

Pawlowski (M.), Phosphoritier. v. Böden in d. Podsolzone 4314.

Pawlowski (M. T.), Schema d. automat. Regulier. bei d. Kollektorverteil d. Gases zur Carbonisier. 2134.

Pawluschina (A. J.), Photochem. Prozeß im Na-Divinylkautschuk 1394.

Paxton (H.), Absorpt. v. Neutronen d. Gruppe A in Ag 4179.

Payfer (R.) s. Großfeld (J.).

Payman (W.), Bergbausprengstoffe 4422.

Payne (C. J.) s. Anderson (B. W.).

Payne (R. J. M.) s. Murphy (A. J.).

Payne (R. T.), Ausgedehnte Thrombose nach Injekt. v. Pentothalnatrium 1111.

Payr (E.), Kaffeekohle bei Krankheiten d. Magen-Darmkanals u. d. Gallenwege 1716.

Payson (P.) s. Crucible Steel Co. of America.

— u. **Hodapp (W. L.)**, Gestufte Abschreckung v. S. A. E.-legierten Stählen nicht immer vorteilhaft 1563.

Pchénitchny (G.) s. Ivanoff (D.).

Peacock (M. A.). Goldschmidtin 54.

Peacock (R. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Peacock Laboratories Inc., Silberspiegel auf Glas 4310*Belg. — Spiegel 4310*Belg.

Peake (C. B.), Färben mit Azofarbstoffen 1776.

Pearce (A. F.) s. Broadway (L. F.).

Pearce (J. G.), 2 Jahre Gußeisenforsch. 509. — Hochleistungsgußeisen 715. — Hochwert. Gußeisensorten in Großbritannien 1359. — Nichtmetall. Einschlüsse im Roh- u. Gußeisen 1957. — Hochwert. Gußeisensorten für d. Maschinenbau 4326. — s. O'Neill (H.).

Pearce (J. N.) u. **Eckstrom (H. C.)**, Dampfdruck u. partiale mol. Voll. v. wss. Alkalisulfatlsgg. 1245.

Pearce (W. A.), Schalsauerverdorbenh. bei sauren u. nichtsauren Prodd. 2722.

Pearce (W. H.) s. Jones (F. B.).

Pearce (W. T.), Acrylharze 2589.

Pearl (I. A.) u. **Dehn (W. M.)**, Halogenacetylharnstoffe 1469.

Pearl (W. A.), Metallographie u. Schweißen v. hochfesten Baustählen 4574. — Metallographie d. Schweißens 4574.

Pearlman (H.) s. Amdur (I.).

Pearlman (M. M.) s. Superior Zinc Corp.

Pearsall (D. E.), Chemiker in d. Sprengstoffindustrie 302.

Pearsall (W. H.) u. **Mortimer (C. H.)**, Oxydat.-Red.-Potentiale in überfluteten Böden, natürl. Gewässern u. Schlamm 3871.

Pearse (H. L.), Wachstum kontrollierende Substanzen. 2. Mitt. Synthet., wurzelbildende Stoffe bei Stecklingen v. Obstbäumen 1903.

Pearse (R. W. B.), Spektren d. Alkalimetallhydride 3016. — Vakuumspektroskopie 3316.

Pearson s. Rollason (E. C.).

Pearson (A.), Aufbereit. v. Erzen 4082*E.

Pearson (G. L.), Bldg. metall. Brücken zwischen getrennten Kontakten 4444.

Pearson (J. M.), Erdbodenprüf. 4342.

Pearson (P. B.), **Schmidt (H.)** u. **Mackey (A. K.)**, Wrkg. einer Pellagra erzeugenden Nahr. bei Pflanzenfressern 2680.

Pearson (R. W.) u. **Truog (E.)**, Mineralog. Teil. v. Bodenanteilen 4320.

Pearson (T. G.) s. Barrow (R. F.); Glazebrook (H. H.).

Pearsons (J.) s. Sharpless (G. R.).

Pease (R. N.), Kinet. Gastheorie. 1. Mitt. 1009. — s. Day jr. (R. A.); Echols (L. S.).

Pease, Anthony Equipment Co. u. **Anthony jr. (A. W.)**, Rauchgasreinig. 4149*A.

Peat (S.) s. Cutler (W. O.); Lake (W. H. G.).

—, **Schlüchterer (E.)** u. **Stacey (M.)**, Polysaccharide. 29. Mitt. Konst. d. v. Leuconostoc Dextranicum aus Rohrzucker gebildeten Dextrans 97.

Pech s. Fleischer (R.).

Pécheux (H.), Thermoelektr. Spann.-Reihe d. Metalle u. Legierr. 335.

Peck (E. R.) s. Fisher (R. A.).

Peck (M. F.) s. Hector (L. G.).

Pedelty (W. H.) s. Hilditch (T. P.).

Pedersen (A.), Backfähigk. d. Weizenmehls 1400.

Pedersen (C. J.) s. Downing (F. B.).

Pedersen-Bjergaard (K.), Östrogene Stoffe 1121. — Comparative studies concerning the strength of oestrogenic substances [1707]. — s. Hamburger (C.).

Pederson (C. S.), **Beavens (E. A.)** u. **Tressler (D. K.)**, Unters. v. Fruchtsäften in Geneva 2482.

Pederson (C. S.), Mack (G. L.) u. **Athawes (W. L.)**, Vitamin-C-Geh. v. Sauerkraut 256.
Pedroza Povoa (O.) s. Guimarães (C.).
Peech (M.), Tidwell (C. M.) u. **Brown (M. L.)**, Best. v. austauschbarem Mg in Böden 3741.
Peel (E.) s. Hoof (L. van).
Peerless Cement Corp. u. **Eichenlaub (A. C.)**, Zementmörtel 3737* A.
Pegau (A. A.), Mineralogie d. Diabase v. Virginia 2760.
Pégurier (G.), Jodierte Baumwolle d. Codex 166. — Jodeisensirup 2684.
Peierls (R.), Radioaktivität u. subatomare Phänomene 993. — β-Zerfalistheorie 1829. — s. Bethe (H. A.).
Peigné (L.) s. Carré (P.).
Peirce (W. M.), Zn u. seine Legierr. 2151.
Peissachow (I. L.) u. **Kusnetzki (B. I.)**, Arbeit v. Durchflußwaschern 2129.
Peissachsson (I. B.), Einfl. d. Konstrukt. d. Ofenzwischenwandraumes v. Koksöfen auf d. Qualität u. Ausbeute d. chem. Prodd. 3362.
Peissichiss (M. I.) s. Gudzow (N. T.).
Peitmann (D.), Lagerbuchsen aus Al-Legierr. 4073.
Peiwe (J. W.), Wrkg. v. Vivianit, Superphosphat u. Phosphorit auf Flachs 202. — Phosphoritier. u. Kalk. v. Al-halt. Böden unter Flachs 1355. — Rolle d. B im Symbiotrophismus d. Flachses 2836.
Peixoto Antenor da Silveira = Silveira Peixoto (A. da).
Pekeris (C. L.) u. **Slichter (L. B.)**, Eisbldg. 2314.
Pekschibajew (M. I.) u. **Solan (I. I.)**, Kiprei 1221.
Peldán (H.), Rk.-Mechanismus d. Buttersäuregär. 1684.
Peletier (L. A.) s. Broeze (J. J.).
Peletminski (W. N.), Kontinuierl. Kalkgabe 4386.
Pelišek (J.), Cr_2O_3-Geh. in Serpentinböden 4062. — s. Novák (V.).
Pell-Walpole (W. T.) s. Hanson (D.).
Pellegatti (O.), Sonderstahl 221* F.
Pellettieri (L.), Durch p-Aminophenylsulfamidpräpp. hervorgerufene Sensibilisier. u. therapeut. Wrkg. 1326.
Pellissier (G. E.) s. Mason (C. W.).
Pelou (M.), Anwend. d. Butans u. Propans 1424. — Stähle französ. Herkunft 3179.
Pelouze (P. S.), Gonorrhöe u. Sulfanilamid 1113.
Pelshenke (P.), Spezialbrote 1984. — Streumehle 2982. — Kontrolle d. Teigfestigk. u. d. Knetprozesses 4392.
Pelt jr. (A. J. van), Hohe Tempp. bei organ.-präparativem Arbeiten 3401.
Pelton (M. O.), Spektrograph. Strahler für d. Sichtbare u. UV 1130.
Peltzer (J.), Unters.-Verf. für Fleischbrühwürfel 554.
Pelzer (W.), Tränken v. Faserstoffbahnen 769* D. [Oe.]
Pemeller (G. G.), Stabilität v. fl. Brennstoffen gegenüber d. Oxydat. in Luft-Brennstoffgemischen als Best. für ihre Detonat.-Eigg. 3911.
Pemetsrieder (H.), Magnetisierbare Massekerne 4298* D. [Oe.]
Penati (G.) u. **Arnaud (S.)**, Feuerfestmachen v. Holz 4404* It.
Pende (N.), Endokrine Funktt. 2089.
Pendergast (W.) s. Heindl (R. A.).
Pendl (E.), Reitz (A. W.) u. **Sabathy (R.)**, Raman-Effekt. 95. Mitt. Stickstoffkörper 1856.
Pendrell (C. C.), Harte Überzüge 2584.
Pendse (G. P.) u. **Lal (J. B.)**, Bestandteile d. Samen v. Blepharis edulis, Pers. 2. Mitt. Zus. d. Öls 2932.
Penfield (W.) u. **Cushing (R. E.)**, Reinig. v. Cl_2 192.
Penfold (A. R.), Entw. d. Kunststoffe 1579.
— u. **Morrison (F. R.)**, Eucalyptusöl 959.
Penmaenmawr & Welsh Granite Co. Ltd. u. **Hodgson (G. H.)**, Färben v. Steinklein 504* E.
Penn (F. H.), Bleichen u. Verbessern d. Backfähigk. v. Mehlen 1196* A.
Penner (E.), Wechselwrkg. d. Nährstoffe K u. Ca 2836.
Penney (W. G.) s. Lloyd (E. H.).
— u. **Kynch (G. J.)**, Magnet. Susceptibilität v. Krystallen d. seltenen Erden 1838.
Pennsylvania Petroleum Research Corp., McCluer (W. B.) u. **Fenske (M. R.)**, Extrakt. v. Schmierölfraktt. 574* A. — Mineralölextrakt. 2736* A.
Pennsylvania Salt Manufacturing Co. u. **Davies (R. L.)**, Na-Aluminat 2575* A.
Pennycuick (S. W.), Zus. d. koll. Pt-Micelle 2755. — Kolloidchemie 3542.
Pennzoil Co., Fulton (L. D.) u. **Hinman (J. M.)**, Aufarbeiten v. Vaselinefraktt. auf hochwert. Schmieröle 300* A.
Penston (N. L.), Physiol. Bedeut. d. Mineralstoffe in d. Pflanzen 3301.
Penta (F.), Stereochemie u. Klassifikat. d. Silicate 3672. — Fluorescenz v. Lsgg. fossiler Kohlen 3910.
— u. **Longo (L.)**, „Ligninrk." zur Unterscheid. v. Braunkohlen u. Steinkohlen 3910.
Penty (W. P.) s. McKay (E. H.).
Pentzer (D. J.) s. Wiegand (E. H.).
Penzig (F.), Chem. Best. v. Tempp. 2567. — Temperaturanzeigende Farbanstriche 3888.
People of the United States u. **Powell (B. F.)**, Verhinder. d. Durchsickerns v. Grundwasser durch Erdwerke u. Dämme 3172* A.
Peoples jr. (J. A.) s. Green (J. B.).
Peoples (S. A.) s. Abreu (B. E.).
Peoples Gas By-Products Corp., Guthrie (R. G.) u. **Wilbor (O. J.)**, Behandl. v. Brenn- u. Leuchtgas 3515* A.
Pepper (W.) s. Morgan (G. T.).
Perakis (N.) s. Karantassis (T.).
Peraldi (C.), Behandl. v. Futterstoffen aus Kunstseide u. Baumwolle 3358.
Peralta Ramos (A. G.), Biol. Antagonismus zwischen Testosteronpropionat u. Follikulin im Tiervers. 2344.
Pérard (A.), Romanowski (M.) u. **Roux (M.)**, Elektr. Einheiten in d. verschied. Ländern 3943.
Perard (J.), Bezieh. zwischen Rücklauf, Erhitzen u. Zahl d. Böden bei Dest.- u. Rektifizierkolonnen 1398.
Percival (A. B.) s. Backhouse (T.).
Percival (E. G. V.) u. **Forbes (I. A.)**, 3.6-Anhydro-*l*-galaktose in Agar 417.
Percival (L. C.) s. British Oxygen Co. Ltd.
Percival (R. T.) s. Andrew (J. H.).
Percorelia (F.), Wrkg. d. Vitamins B_2 auf d. immunitären Indizes 1700.

Percs (E.), Argentometr. Chloridbest. 1727.
Perdinelli (M.) u. **Pessarelli (V.)**, Analyse d. Furfurols 4290.
Perdrean (H.) s. Tiollais (R.).
Peredelski (A. A.), Endokrinologie d. Wirbellosen 2676.
Peredelski (K. W.), Pseudobinäre Legierr. v. Mg mit $Al_2Mg_3Zn_3$ 516.
Perego (G. P.), Al u. seine Leichtlegierr. 3479.
Pereira (J. B.) = Barros Pereira (J.).
Pereira Forjaz (A. de) u. **Jacobsohn (K. P.)**, Fermentrkk. in Ggw. v. D_2O 3398.
Pereira Forjaz (M.), Anwend. d. Dielkometrie 3647.
Perekalski (N. P.), Stopfenkarton aus weißer Holzmasse u. Astcellulose 1204. — Färb. v. braunroter Holzmasse 1994.
Perelmann (S. S.), **Strachowa (J. N.)** u. **Telessowa (R. C.)**, Umwandl. v. $NaNO_2$ unter Druck 1942.
Perelmann (T. B.) s. Ssuchich (W. A.).
Perelmiter (M. S.) s. Drushinina (A. D.).
Perepelitza (W. K.), Indicator auf Methan mit Photoelement 1219.
Perepelkin (S. R.), Einfl. v. Gehirnstoffwechselprodd. auf d. cardiovasculäre Syst. 3447.
Peresslegin (W. A.), Struktur v. weichen Bleilegierr. 2842.
Peretti (G.) u. **Manca (B.)**, Nebenschilddrüsenhormon u. physikal.-chem. Gleichgewicht v. Ca u. P im Blut. 1. Mitt. Elektrophorese v. Ca u. P im Dialysat d. Serums parathyreodektomisierter Hunde 1304, 2807.
Perewesenzew (I.) u. **Orlow (S.)**, Automat. App. zur getrennten Best. v. NO_2 u. NO 479.
Perey (M.), Element *87* 2204.
Pérez (J.-P.), Zwillinge v. α-Quarz nach längerem Erhitzen über d. Umwandl.-Temp. 3939.
Perez (M.), Größere Insulinresistenz bei d. Ratte mit Jensen-Sarkom 888. — Verh. d. Elektrolyte bei Verbrennungen mit chem. Mitteln. 1. Mitt. Säuren 4276.
Perfilow (N. A.), Beschleuniger für langsame Neutronen 3852. — Spalt. d. U durch Neutronen 4434.
Perin (S. F.), Siemens-Martin-Verf. in d. Stahlindustrie 4068.
Perini (E.), Heilmittel gegen Fettleibigk. 4276.
Periturin (F. T.), Agrochem. Bewert. v. Halbsuperphosphaten 2961.
Perkins (A. E.) s. Monroe (C. F.).
Perkins (G. A.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Perkins (J. F.) s. Baeyertz (M.).
Perkins (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Perkins (R. P.) s. Dow Chemical Co.
Perkins (T. B.), Automat. Aufnahme v. Spektralempfindlichk.-Kurven 2568.
Perkitny (T.) u. **Krach (H.)**, Einheim. Casein bei d. Leimgewinn. für d. Sperrholzindustrie 2878. — Viscosität v. Caseinkalkleim 3231.
Perla (D.), Vitamin B bei d. Widerstandsfähigk. 1513. — s. Sandberg (M.).
— u. **Marmorston (J.)**, Rolle d. Vitamins C bei d. Widerstandskraft 1516.
Perley (G. A.), Sb-Elektrode 1931. — Sb-Elektrode für industrielle p_H-Messungen 1931. — Best. d. gelösten O_2 in wss. Lsgg. 3164. — Nachw. geringer Spuren v. Cu mit d. Sb-Elektrode 4037.
Perlgut (L. E.) s. Ginsburg (J. M.).
Perlich (R. W.) s. Sandell (E. B.).
Perlick (P.), Feuchtigk.-Einw. bei Freileitt. 3162.
Perlitz (H.) u. **Aavakivi (R.)**, Atomparameter v. γ-Ag-Cd 4190.
Perlman (D.) s. Levitz (M.).
Perlman (E.), Spektralphotometer zum Vgl. d. Spektra v. Lsgg. verschied. Dicke 4537.
Perlman (I.) s. Entenman (C.); Robinson (A.).
Permjakow (W. M.), At.-Gew.-Best. v. Pb nach Richards-Hönigschmid. 1. Mitt. Herst. v. reinem Ag 3798; 2. Mitt. Darst. v. chem. reinem $PbCl_2$ 3798.
Permutit Co. Ltd., Ionenaustausch u. Entfern. v. Säuren aus W. 3461* Ind.
—, **Holmes (E. L.)**, **Holmes (L. E.)** u. **Prescott (W. G.)**, Ionenaustauscher aus Aminaldehydharzen 3350* E.
Perner (L.) s. Argus Motoren Ges. m. b. H.
Perole (A.), Künstl. Textilien 969.
Perotti (A.), Verh. d. Diäthylmalonylharnstoffes u. einiger Pyrazolonderivv. gegenüber Reagenzien 4278.
Perotti (R.) u. **Verona (O.)**, Wrkg. v. Kohle auf d. Mikroorganismen 4312.
Perrault s. Loeper (M.).
Perreau (O.), Zichorieersatz 1802* Belg.
Perreu (J.), Hydrate d. $MnSO_4$ 3958, 4201.
Perrier (A.), Magnet. Nachwrkg. 3538.
Perrier (F.) s. Reboul (G.).
Perrin (F.), Kettenrkk. d. U 3014.
Perrin (M. W.), Hydrostat. Druck u. Rk.-Geschwindigk. 1228. — Polymerisat. v. KW-stoffen 3267.
Perrin (R.) s. Roubault (M.).
Perroncito (G.), Einw. d. Substitut.-Prodd. d. Carboxylhydroxyls auf Methylenpyrazolone 3986.
Perrot (L.) s. Lépine (J.).
Perrottet (E.) s. Briner (E.).
Perry (E. R.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.
Perry (F. M.) s. General Atlas Carbon Co.
Perry (H. O.) s. Smith (L. I.).
Perry (P. R.) s. Koster (J.).
Perry (R. G.) s. Dreyfus (H.).
Perry (S. H.), Meteorit v. Wood's Mountain 2629.
Perry (T.) s. Ewing (D. H.).
Perry (V. M.) s. Robey (T. L.).
Perryman (P. W.) u. **Selous (C. F.)**, Einfl. d. p_H auf d. Oberflächenspann. v. koll. Lsgg. 3583.
Persing (C. O.) s. Boyce (A. M.).
Personius (C. J.) u. **Sharp (P. F.)**, Adhäs. v. Kartoffelgewebezellen unter d. Einfl. v. Pektinlsg.- u. Fäll.-Mitteln 2481.
Persoz (B.) s. Néel (L.).
Persoz (L.), Nitrier. u. Metallzementat. 1563.
Persson (W. M.), Einw. verschied. Stoffe in kleinen Dosen auf d. diastat. Ferment d. Muskelgewebe 4497.
Pert (H. G.) u. **Pickell (A. B.)**, Chloratsprengstoff 3005* A.
Perthen (J.) s. Sachsenberg (E.).
Pertschik (R. M.) s. Kogan-Jassny (W. M.).
Perutz (M.), Radioakt. Knollen v. Devonshire 2761.
Pescetto (E.) s. Callegari (L.).

Peschard (M.), Mémoire sur l'énergie d'activation des hydrocarbures et l'indice d'octane [302].
Pesez (M.), Spezif. Rk. d. HNO_3 u. ihrer Salze 1537. — Rkk. zur Identifizier. d. Nitrations 2355.
Pessarelli (V.) s. Perdinelli (M.).
Pessi (A.), Preßmassen aus Holzrückständen 4132.
Pessin (J. M.), Permutit 3461* Russ.
Pesskina (J. N.) u. **Utewski (A. M.)**, Biochemie d. Adrenalins u. Adrenalinsyst. 3. Mitt. Wrkg. glykolyt. Gifte auf d. Glykolyse im chromaffinen Gewebe u. sympath. Ganglien 4509.
Pesstow (N. J.) u. **Glasowa (T. W.)**, Hygroskopizität v. Düngemitteln 3738.
Petch (C. E.), Wertbest. v. Obstbaumspritzmitteln 1556.
Petch (N. J.) s. Quarrell (A. G.).
Peter (F.) s. Reiss (M.).
Peter (H.), Alkohol u. Sedativa 1916.
Peter (M.), Kunstseiden- u. Zellwollveredl. 2392, 4397.
Peterburgski (A. W.) u. **Woloschanenko (P. J.)**, Düng. u. Lagerfähigk. v. Zuckerrüben 3498.
Peterkin (A. G.) s. Houdry Process Corp.
Peterlin (A.) u. **Stuart (H. A.)**, Ström.-Doppelbrech v Koll. u. großen Moll. in Lsg. 607. — Einfl. d. Rotat.-Behinder. u. Anisotropie d. inneren Feldes auf d. Polarisat. v. Fll. 3937.
Petermann (W.), DK *20* 3521.
Peters (A.), Bakteriol. Butterunterss. 555.
Peters (C.) s. Brill (R.).
Peters (F.) s. Manegold (E.).
Peters (F.-J.), Kurzprüfverf. für Lackfarben bei d. Chem.-Techn. Reichsanstalt 535. — Organ. Schutzüberzüge für Sonderbeanspruchungen im App.-Bau 4370.
Peters (F. P.), Techn. Anwend. v. starken galvan. Ni-Ndd. 217.
Peters (G.), Schädlingsbekämpf. mit hochwirksamen Gasen in d. Lebensmittelindustrie 2145.
Peters (G. A.) s. Winters (M.).
Peters (R. A.) s. Banga (I.); Long (C.); Ochoa (S.).
— u. **O'Brien (J. R.)**, Vitamin B-Gruppe 1699.
— u. **Rossiter (R. J.)**, Schilddrüse u. Vitamin B_1 2348.
Petersdorff (H.-J. v.) s. Steinkopf (W.).
Petersen (B.), Emulss. in d. Bäckereitechnik 2982.
Petersen (H.), H_2SO_4 2831* It.
Petersen (J.), Grieß oder Grütze 1801* Belg.
Petersen (K.), Pasteurisieren v. Abfallstoffen 713* F. — Düngemittel 3177* E. — Biol. Komposit.-Dünger 4322* N.
Petersen (W. E.) s. Wise (G. H.).
Petershagen, Schweißen v. Zn 4339.
Peterson (C. W.) s. Kast (C. C.).
Peterson (F. C.) s. Dow Chemical Co.; Wise (L. E.).
Peterson (J. D.) u. **Jennings (D. S.)**, Chem. Gleichgewicht zwischen lösl. Salzen u. Basenaustauschverbb. 4316.
Peterson (R. F.) s. Canadian Industries Ltd.; Stirton (A. J.).
Peterson (V. E.) s. Houchin (O. B.); Reineke (E. P.).
Peterson (W. H.) s. Hegsted (D. M.); Quackenbush (F. W.); Snell (E. E.).
Peterson (W. J.) s. Whitnah (C. H.).
Petersson (H.), Hartmetallegier. 2278* E.
Pethebridge (J. M.), Stahlhärt. 1754.
Petiau (G.), Elektromagnet. Gleichungen d. Theorie d. Photons 313. — Elektromagnet. Größen d. Photonentheorie 1232. — Wellengleichungen v. Korpuskularteilchen 1433. — Wellengleichungen eines Teilchens mit zwei verschied. M.-Zus änden 4177.
Petin (J.), Gießtechnik für Gußeisen 4565.
Petiniaud (A.), Korros.-Widerstand schwerrostender Stähle 2274.
Petit (D.), Berechn. v. feuerfesten Ausmauerr. 501. — Berechn. d. Stabilität v. feuerfesten Konstruktt. 1351. — Beständigk. feuerfester Stoffe bei hohen Tempp. 1351. — Feuerfeste Prodd. in Stahlwerken 3466.
Petit (M.), Diazotypieverf. 2608* Belg.
Petitpas (G.) s. Bouchonnet (A.).
Petitpas (T.) s. Mathieu (M.).
Petkovic (V. A.), Ca-Phosphid 495* D. — Rostverhindernde Überzüge 2378* A.
Petrascheck (W. E.), Cr-Erzlagerstätten d. östl. Rhodopen 1256. — Erzlagerstätten Südostbulgariens 4455.
Petree & Dorr Engineers, Inc., Reinigen v. Zuckersaft 250* Ind.
Petri (O.) s. Thum (A.).
Petrie (A. H. K.), Proteinsynth. in Pflanzen 2251.
Petrie & McNaught Ltd. u. **Shaw (H.)**, Metallüberzüge auf Al 1379* E.
Petrikalns (A.) u. **Bungs (J.)**, Sensitometrie u. Exposit.-Best. d. Infrarotplatten 3923.
— u. **Ogrinš (B.)**, Molrefrakt. d. Azidions 327.
Petrjajew (I. P.), Hydrier. v. Meerestierfetten 1600.
Petro Chemical Co. u. **Hershman (P. R.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 2003* A.
Petroleum Engineering, Inc. u. **Raigorodsky (P. M.)**, Absorpt.-Verf. 3225* A.
— u. **Rector (N. K.)**, Mineralöldest. 3770* A.
Petrolite Corp., Ltd. u. **Groote (M. de)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3657* A.
—, **Groote (M. de)**, **Keiser (B.)** u. **Blair jr. (C. M.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3770* A.
Petrosini (G.) s. La Rotonda (C.).
Petrow (A. D.), Bzn.-Synth. aus Gasen 1423. — Einw. sek. u. tert. Mg-Alkylhalogenide auf Ester u. Salze v. Säuren 2422. — Zusätze v. nichtmetallorgan. Verbb. zur Erhöh. d. Antidetonat.-Eigg. v. Motortreibstoffen 4415.
— u. **Ssanin (P. S.)**, Einw. v. tert.-Butylmagnesiumchlorid auf d. Äthylester v. Sebacin-, Azelain- u. Korksäure 69.
— u. **Ssokolowa (E. B.)**, Einw. v. tert.-Butylmagnesiumchlorid auf d. Octylester d. Laurinsäure 70.
Petrow (D. A.), Alter.-Härt. v. Duralumin 1962. — Einfl. v. Fe u. Mg auf d. Alter.-Härt. v. Cu-Al-Legierr. 1962.
Petrow (G. S.), Naphthensäuren in d. Industrie d. filmbildenden Stoffe 4133.
Petrow (I.) s. Passynski (A.).
Petrow (J. M.) s. Lewit (M. S.).
Petrow (S.), **Burstein (R.)** u. **Kisselewa (P.)**, Kationenadsorpt. an platinierter Holzkohle in H_2-Atmosphäre 3389.

Petrow (V. A.), Sterine u. verwandte Stoffe. 3. Mitt. Konst. d. Westphalenschen Diols 2335. — s. Ellis (B.).
Petrow (W. P.) s. Lewkojew (I. I.); Osstrowski (I. A.).
Petrowa (A. N.), Best. v. J im Blut 3320.
Petrowa (J. N.) s. Botscharowa (J. M.).
Petrowa (M. A.) s. Dorochow (P. K.).
Petrowskaja (L. W.) s. Lipatow (S. M.).
Petrowskaja (O.) s. Rochlina (M. L.).
Petrowski (J. A.), Baturenko (T. J.), Krawtschenko (A. G.) u. **Ssewerin (N. G.)**, Paradoxale Rk. bei intravenöser Einführ. v. Pepton 3723.
Petrshak (K. A.), Best. d. Zerfallskonstante v. Th 3669.
Petrů (M.), Keram. Rohstoffe in d. Umgeb. v. Bechin 3864.
Petržilka (V.) s. Curran (S. C.); Dee (P. I.).
Petschernikow (P. W.), Behandl. v. Trichophytie u. Mikrosporie mit Chlorazid 4276.
Petschmann (H.), Emuls.-Anstrich blättert ab! 1579.
Pettet (A. E. J.) s. Morgan (G. T.).
Petty (E.) s. Sun Oil Co.
Petuchow (W.) s. Ssinelnikow (K. D.).
Petunnikov (G.), Erdölvork. bei Ekinveren 285. — Mineralvork. in Detschani 1457. — Mo-Vork. in Jugoslawien 3035.
Petzold (O.) s. Demant (V.).
Peugnet (H. B.), Cu- u. Vitamin C-Wrkg. auf d. isolierte Froschherz 3444.
Peukert (G.) s. Pfirschke (I.).
Peursem (R. L. van) s. Eck (J. C.).
Peus (F.), Stechmückenplage u. ihre Bekämpf. 1. Mitt. 1953.
Pevere (E. F.) s. Texas Co.
Pewsner (S. M.) s. Alimarin (I. P.).
Pewsnjak (R. M.) s. Brujewitsch (S. W.).
Pewzow (G. A.), Volumetr. V-Best. in Ggw. v. W mit Diphenylaminosulfosäure 4039.
Peyer (W.), Verfälsch. d. offizinellen Lindenblüten 1718. — Terpentinöle 3755.
Peynaud (E.), Stickstoff d. Traube bei d. Reif. 754. — Äthylacetat u. Sauerwerden d. Weines 1399. — Chlorophyll in d. Schalen reifer Weinbeeren 1592. — s. Genevois (L.).
Peyre (E.) u. **Moricourt (H.)**, Sensibilisierende Frakt. v. wss. Tumorextrakten 3436.
Peyron (A.), Koexistenz v. Tumoren im Menschenhoden 2244. — Tumorhäufigk. bei Kaltblütervertebraten u. ihre Seltenh. bei gift. Arten 3706.
Peyronel (G.), Krystallstruktur v. *4*-wert. Pb P_2O_7 4201.
Pezzica (M.) s. Pasqualini (E.).
Pfaehler (K.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
Pfaff (A.) s. Pummerer (R.).
Pfaff (C.) s. Pfützer (G.).
Pfaff (Karl), Sportcremes 4118. — Kurkosmetica 4386.
Pfaff (Kaspar) s. I. G. Farbenindustrie.
Pfahler (A.) s. Nowak (G.).
Pfanhauser (J.), Interkrystalline Korros. v. Legierr. u. Stählen 1375.
Pfankuch (E.) s. Houben (J.).
— u. **Kausche (G. A.)**, Phosphatat. Inaktivier. v. pflanzl. Viren 2437.
Pfannenstiel (A.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; Spengler (O.).
Pfanner (H.), Filaxöl 1387. — Nachw. v. Glutingerb. 3230. — Hautpflege in d. Lackindustrie 3348.
Pfanstiehl (C.) s. Pfanstiehl Chemical Co.
Pfanstiehl Chemical Co. u. **Pfanstiehl (C.)**, Schreibfederspitzen 3485* A.
Pfau (A. S.), Katalyt. Hydrier. d. Vanillins; Vanillylkreosol 75.
— u. **Plattner (P. A.)**, Flüchtige Pflanzenstoffe. 10. Mitt. Vetivone 541.
Pfau (G. M.) s. Lederer (E. R.).
Pfeiffer (C.) s. Roby (C.).
Pfeiffer (G.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Pfeiffer (H. H.), Unters. an Chironomuschromosomen mit d. Polarisationsmikroskop 123. — Opt. Meßmethoden zur lepton. Analyse d. Zelle 1888.
Pfeiffer (J. P.), Konst. d. Asphaltbitumina 4630.
Pfeiffer (P.) u. **Glaser (H.)**, Austausch d. Aminreste in d. inneren Komplexsalzen d. Schiffschen Basen 3273.
Pfeil (L. B.) s. Allen (N. P.); Griffiths (W. T.).
Pfingsten (E.) s. Kappen (H.).
Pfirrmann (T. F.) s. Uhde (F.).
Pfirrmann (T. W.) s. Uhde (F.).
Pfirschke (I.) u. **Peukert (G.)**, Haltbare Lsgg. v. Ca gluconicum 3449.
Pfister (G.), Ziegeleierzeugnisse 1145.
Pfister (J. R.) s. Whitmore (F. C.).
Pfizer (C.) & Co., Pasternack (R.) u. **Brown (E. V.)**, Stabilisieren einer übersättigten wss. Lsg. v. Ca-Gluconat 3725* A. — Katalyt. Hydrier. d. Ketogruppe in d. 5-keto-d-gluconsauren Ca 4353* A.
—, **Pasternack (R.)** u. **Regna (P. P.)**, Ascorbinsäure 3451* A.
Pfleger (W. E.) s. Ansul Chemical Co.
Pfleiderer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Pflücke (M.), Entw. d. Fettchemie in Deutschland: W. Normann u. W. Schrauth 985.
Pflugfelder (O.), Hormonale Wirkungen im Lebensablauf d. Stabheuschrecken 1307.
Pflumm (W.), Wollene Decken neutral walken 272. — „Allheilmittel" in d. Veredl. v. Textilmaterial 3358.
Pfützer (G.), Pfaff (C.) u. **Roth II (H.)**, Einfl. d. N-Geh. v. Gerstenkörnern auf d. Entw. u. d. Vitamingeh. d. jungen Pflanzen 2251.
Phalen (W. C.) s. Solvay Process Co.
Phalnikar (N. L.) u. **Nargund (K. S.)**, Synth. u. Derivv. v. α,γ-Diphenylglutaconsäure 633.
Pharma Chemical Corp., Markush (E. A.) u. **Miller (J.)**, Diazoaminoverbb. 4088* A.
Pharmaceutische Werke „Norgine" Akt.-Ges., Verbesser. v. Quellstoffen 4279* D. [Oe.].
Phelan (J. J.) s. Steele (G. J.).
Phelan (P. J.), Kontrollunterss. durch automat. Wägen d. Mühlenberieselungswassers, Mischsaftes u. d. Endmelassen 2591.
Phelps (E. L.) s. Bailey (B.).
Phelps (F. P.) s. Hockett (R. C.); Government of the United States.
Phelps (S. M.) s. McKinley (J. M.).
Philbrick (F. A.), Inorganic chemistry [1252]. — Dipolmomente in d. Chemie 1836.
Philip (J. C.), Nebel u. Dunst 2624.
Philip (N. M.), Adiabat. u. isotherme Kompressibilität v. Fll. 339.
Philipp (C.), Apparative Einrichtungen d. Gummiindustrie. 3. u. 4. Mitt. 1181. — Techn. verwendbare Emulss. *2*. Aufl. Bd. *2* [3458].

Philipp (M.), Mg-Legierr. 213, 2371.
Philippe (C. D.) s. Bakelite Ltd.
Philippoff (W.) s. Hess (K.); Kiessig (H.).
— u. **Krüger (H. E.)**, Viscositätseigg. v. Viscoselsgg. 4207.
Philippon (P.), Schweißen 215.
Philippovich (A. v.), Motor. Betriebsstoffprüf. 4417.
Philips Patentverwaltung G. m. b. H. u. **Addink (N. W. H.)**, Überzugsmittel 1179*D.
—, **Teves (M. C.)** u. **Meerkamp van Embden (H. J.)**, Photoelektr. Vorricht. 3612*D.
Phillips (A.), Nichteisengießereibetrieb 3177.
Phillips (A. J.) s. American Smelting and Refining Co.
Phillips (A. M.) s. Tunison (A. V.).
Phillips (C. E.), Kalibrier. v. Spiegelextensometern vom Martens-Typ 1534.
Phillips (D. J. P.) s. British Electrolytic Condenser Co. Ltd.
Phillips (E. O.) s. Morrell (R. S.).
Phillips (G. L.) s. McGovran (E. R.).
Phillips (G. M.), **Ashton (W. M.)**, **Simons (G. D.)** u. **Thomas (S. B.)**, Veränderlichk. d. Methylenblauprobe 2987.
Phillips (J. T.) s. Hopwood (F. L.).
Phillips (L. W.), Spektr. v. Cl VII 21. — Spektren v. K, Ca, Sc u. Ti 22.
Phillips (M.) u. **Goss (M. J.)**, Lignin. 11. Mitt. Aus Weizenstroh 3827.
Phillips (N. W. F.) s. Steacie (E. W. R.).
Phillips (P.) s. Foss (G. L.).
Phillips (P. H.) s. Engel (R. W.); Evans (R. J.).
— u. **Engel (R. W.)**, Histopathol. Beobacht. an Hühnern mit Mangel an Hühnerantidermatitisfaktor oder Pantothensäure 4516.
Phillips (T. M.) s. Union Oil Co. of California.
Phillips Petroleum Co. u. **Drennan (H. E.)**, Erhöh. d. Klopffestigk. v. Bzn. 1617*A.
—, **Farrell (J. L.)** u. **Ibach (G. A.)**, Spaltverf. 3002*A.
— u. **Frey (F. E.)**, Zerlegen v. KW-stoffgemischen 3366*A.
—, **Frey (F. E.)** u. **Bury (P. A.)**, Verbesser. v. Olefin-Sulfonharzen 957*A.
— u. **McKinney (P. V.)**, Katalysator für Olefinpolymerisat. 2602*A.
— u. **Schulze (W. A.)**, Entschwefeln v. KW-stoffölen 1617*A. — Raffinat. v. Bznn. 2876*A., 3659*A.
— u. **Snow (R. D.)**, Extrakt. v. Mineralölen 3770*A.
Phillis (E.) u. **Mason (T. G.)**, Verteil. d. Mineralstoffe in d. Baumwollpflanze. 1. Mitt. N u. P 3127.
Phosphate Recovery Corp. u. **Crago (A.)**, Schwimmaufbereit. v. Kalkspat 2136*A.
— u. **Tartaron (F. X.)**, Aufbereit. v. Schwerspat 495*A.
Phragmén (G.) u. **Kalling (B.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Gleichgew. zwischen C u. O in geschm. Stahl u. in einer Gasphase 4327.
Piaid (F. F.), Behandl. v. Lungenabscessen u. resistenten Pneumonien durch intravenöse Alkoholinjekt. 4025.
Piaid (O. F.) s. Ssokolow (A. D.) [Leningrad].
Piana (P.) s. Illari (G.).
Pianini (G.) s. Pasqualini (E.).
Piantanida (M.), Einw. v. NH_3 auf 3-substituierte 1.5-Dibrompentane 3280.
Piatti (L.), Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel. 7. Mitt. 4291.
Piaw (C. S.) = Choong (S.-P.).
Piazza (C.), Chemotherapie d. akuten Lungenerkrankk. 1117. — Insulin 4013.
Piazza (J.), Berechn. einer Fraktioniersäule für bin. Gemisch 2358.
Picard (C.), Für gelöstes Acetylen verwendete poröse Massen 3159.
Picard (C. W.), **Sharples (K. S.)** u. **Spring (F. S.)**, Struktur d. Triterpene 3421. — Triterpenresinole. 6. Mitt. 3421.
Picard (J.), Schweißen v. Ni u. seinen Nichteisenlegierr. 3747.
Piccardi (G.), Neues Phänomen elektr. Natur u. neuer Effekt d. Metalle 2310. — Neues Phänomen elektr. Natur 3380.
Piccioni (O.) s. Bernardini (G.).
Piccoli (L. J.) u. **Hecht (M.)**, Antisept. Eigg. offizineller Präpp. 1335.
Pichard (P.) s. Schmit (Jacques).
Picher (H.) s. Eisenbrand (J.).
Pichler (H.) s. Fischer (Franz).
Pichler jr. (K.), Geschoß 2197*D.
Picht (J.), Elektronenoptik [2026], 4535.
Pick (E.), Toiletteseife 1601*F.
Pick (H.), Bind. v. stöchiometr. überschüss. Na in NaCl-Krystallen mit $SrCl_2$-Zusatz 3938.
Pickard (H. B.) s. Gucker jr. (F. T.).
Pickell (A. B.) s. Pert (H. G.).
Pickels (E. G.) s. Schmidt (Gerhard); Smadel (J. E.).
— u. **Smadel (J. E.)**, Ultrazentrifugationsstudien über d. Elementarkörperchen v. Vaccinia-Virus. 1. Mitt. Größenbest. 3592.
Pickering (E. G.), Verwend. reinster Edelmetalle für Thermoelemente 1128.
Pickering (S. F.) s. Shepherd (M.).
Pickett (C. F.), Einfl. d. Pigmentkonz. auf d. Glanz d. Emaillefarben 2476.
Pickett (L. W.) u. **Corin (C.)**, Infrarotabsorptionsspektr. v. Cyclohexadien-1.3 4462.
— u. **McLean (M.)**, Dissoziat. v. Hydantoin 3687.
Pickford (M.), Inhibitor. Effekt d. Acetylcholins auf d. W.-Diurese beim Hunde u. seine Bezieh. zur Hypophyse 1321. — Hemmende Wrkg. d. Acetylcholins auf d. W.-Diurese beim Hunde 1321.
Pickles (J.) s. Pickles (R.).
Pickles (R.) u. **Pickles (J.)**, Schlichten v. elast. Garnen 1206*E.
Pickles (S. S.), Verarbeit.. Materialien u. Behandl. v. Rohkautschuk in d. Fabrik 538.
Pickup (E.) s. Williams (E. J.).
Pickus (M. R.) u. **Mathewson (C. H.)**, Plast. Deformat. u. darauffolgende Rekrystallisat. v. Einkrystallen aus α-Messing 3379.
Picotti (M.), Autark. Entw. v. Larderello 922.
Pidgeon (L. M.), Mg-Erzeug. 3876.
Piech (T.) u. **Nayder (T.)**, Refrakt. u. Dispers. d. fl. P 2025.
Piechowicz (T.), Eisenhütten als Quellen für S 3325.
Piedmont Development Corp. u. **Manchey (L. L.)**, Heilmittel 1338*A.
— u. **Wright (J. H.)**, Heilmittel 1337*A.
Piegai (A.), Cu in Tomatenkonserven 3896. — Brechungsindex v. Tomatenkonserven 3897.

Piekara (A.), Einfl. zwischenmol. Kräfte auf d. Doppelbrech. polarer Fll. 25. — Temp.-Abhängigk. d. magnet. Doppelbrech. polarer Fll. 596. — s. Zakrzewski (K.).

Piel (C.), Gießen v. Cu-Pb-Legierr. 4084* A.

Pielemeier (W. H.), Schallgeschwindigk. in Luft 3370.

— u. **Telfair** (D.), Ultraschallwellen u. Einfl. v. W.-Dampf auf d. Mol.-Schwingg. in CO_2 3528.

Pien (J.), D. in Rahm. 2. Mitt. 1404. — D. in Milchprodd. 1404.

Pieńkowski (S.) u. **Mrozowska** (I.), Streuschirme. 2. Mitt. Selektive Eigg. 1438; 3. Mitt. Polarisat. d. gestreuten Lichtes 1438.

Pieper (J. A.), Mg-Brände 4294.

Piepho (H. , Experimentelle Auslösbark. überzähl. Häutt. u. vorzeit. Verpupp. an Hautstücken bei Kleinschmetterlingen 441. — Hemm. d. Verpupp. durch Corpora allata v. Jungraupen bei d. Wachsmotte Galleria mellonella L. 4267.

Pier (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Pierce (J. A.) s. Keeney (E. L.).

Pierre (L.), Künstl. Kälte in d. Mälzerei 3895.

Pierron (P.), Einw. v. Br_2 auf HgO 2212. — Dass. auf d. Erdalkalihydroxyde in wss. Lsg. 2212. — Dass. auf d. wasserfreien Oxyde d. Metalle d. 2. Gruppe 2213.

Pierucci (M.), **Baccarani** (M.) u. **Teggia** (P.), Sammler für harte Röntgenstrahlen 995.

Pies (R.) s. Reiter (H.).

— u. **Wendt** (H.), Hemeralopie 4016.

Pietenpol (W. B.) s. Westerfield (E. C.).

Pieters (H. A. J.) s. Directie van de Staatsmijnen in Limburg.

— u. **Berge** (H. van den), Best. d. Naphthalingeh. v. Teerölen 1219.

Pieth (P.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Pietsch (E.), Korros., Passivität u. Oberflächenschutz v. Metallen 226. — Frühgeschichte d. Metalle 2497.

Piette (A.), Farbraster 2303* Belg.

Piettre (M.), Théorie générale de l'application du froid aux denrées alimentaires [761]. — Wrkg. d. W. u. einiger Elektrolyte auf kryst. Oxyhämoglobin bei niedr. Tempp. 4511. — Präparat. v. kryst. Oxyhämoglobin bei niedr. Tempp. 4512.

Piffault (C.) s. Dognon (A.).

Piggott (H. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Pighini (G.), Schwankk. d. Cholinesterase im Hirn v. Beriberitauben 1683. — Chem. Umwandl. nervöser Impulse 2112. — Cholinesterase im Gehirn strychninvergifteter Tiere 2554. — Bestimmungen d. Cholinesterase in verschied. Abschnitten d. nervösen Syst. 2554.

Pigman (W. W.), Spezifität v. Süßmandelemulsinpräpp. verschied. Darst. 3836. — s. Isbell (H. S.).

Pignot (M. A.) s. Aubert (M. M.).

Pigott (R. J. S.) u. **Exline** (P. G.), Öl u. Lager 291.

Pijanowski (E.), Butterwasch. vom Standpunkte d. chem. Analyse 4612.

Pijoan (M.) s. Rinkel (M.); Warren (H. A.).

—, **Alexander** (L.) u. **Wilson** (A.), Ascorbinsäure in d. Cerebrospinalfl. 1515.

Pike (H. G.), Schutzüberzüge für Metalloberflächen 1566.

Piker (M. L.) s. Eastman Kodak Co.

Pikina (J. I.), **Talalajewa** (T. W.) u. **Kotscheschkow** (K. A.), Zinnorgan. Verbb. d. Naphthalinreihe 381.

Pikler (L.), Verd., eingedickte u. getrocknete Milch 2859.

Pilarski (S.) u. **Szenderowski** (L.), Wärmebehandl. v. grauem Gußeisen bei gleichbleibender Temp. 1957.

Pilat (S.) u. **Turkiewicz** (N.), Cyclopentylalkylsulfonate 2769.

Pilger (E.) s. Sabalitschka (T.).

Pilipenko (N.), Durchwaschen v. Sprit in d. Kolonne bei Rektifikat. v. vergorener Melasse 253.

Pilko (A.) s. Broniewski (W.).

Pillay (K. S.) s. Hamilton (R. A.).

Pillemer (L.) s. Ecker (E. E.).

Pillsbury Flour Mills Co., Harrel (C. G.) u. **Lindert** (A. W.), Vitaminfutter 761* A.

Pilz (Hans), Beschleunig. d. deutschen Kammerbleiweißverf. 2167* D.

Pilz (Helmut) s. Criegee (R.).

Pim (F. B.) s. Birch (S. F.).

Pinchin, Johnson & Co., Ltd. u. **Bevan** (E. A.), Kunstharz-Kautschukmischungen 3497* E.

— u. **Saunders** (S. L. M.), Alkydharz 746* E. — Thermoplast. Alkydharz 747* E.

Pinck (L. A.) s. Hilbert (G. E.).

Pinckard (J. A.) s. Wolf (F. A.).

—, **Wolf** (F. A.), **McLean** (R.), **Darkis** (F. R.) u. **Gross** (P. M.), Giftigk. v. Benzoldämpfen bei Tabaksetzlingen u. Peronospora tabacina 3625.

Pincus (P.), Zahnschmelz-Eiweißkörper 135.

Pincussen (L.), Einfl. v. UV- u. sichtbarem Licht auf d. Kohlenhydratumwandl. 432.

Pines (H.) s. Ipatieff (V. N.).

— u. **Ipatieff** (V. N.), Isomerisier. v. Alkylcyclopentanen 2037.

Pingard (L.) s. Ourisson (J.).

Pingarron (A. J.), Lithographenfarben 3198.

Pink (R. C.), W.-in-Öl-Emulss. 2. Mitt. Einfl. v. Mg- u. Ca-Oleat auf d. Grenzflächen- u. Oberflächenspann. 341.

Pinkau (W.), Sauerstoffbäder 1184* D.

Pinkhof (J.), Konz. v. Sulfanilamidopyridin in d. Fll. d. Auges 2812.

Pinkston (J. O.) s. Greer (C. M.).

Pinnell (C. R.), Kautschuk für medizin. Artikel 538. — s. Griffiths (J. P.).

Pinskaja (Z. A.) s. Chlopin (N. J.).

Pinte (C.), Farbechth. 4093.

Pioger (R.), Beseitig. d. Agressivität v. Wässern in d. Vogesen 3613.

Piontelli (R.), Chem. Kinetik 5. — Maximale Arbeit einer isothermen Rk. 39. — Kathod. Vorgänge bei d. Elektrolyse v. wss. Lsgg. v. Alkalisalzen oder Alkalihydroxyden 4195. — s. Cambi (L.).

— u. **Cambi** (L.), Einfl. d. Rotat. d. metall. Unterlage bei d. Vorgängen d. elektrolyt. Niederschlag. u. Verdräng. v. Metallen aus d. Lsgg. ihrer Salze 3023.

— u. **Giulotto** (A.), Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus Lsgg. mit Sulfaminsäure 4446.

Piontkowski (I.), Einfl. v. UV-Strahlen u. ultrahochfrequenten elektr. Feldern auf d. Atmungsvorgang sich regenerierenden Gewebes 2079.

Piper (E.), V-halt. Schlacken 2688.

Piper (G. H.), Bindetone u. Eigg. synthet. Formsande 4324.
Piper (S. H.) s. Francis (F.).
Pirani (M.) s. General Electric Co. Ltd.
Piratzky (W.) s. Fink (H.).
Piraux (H.), UV-Strahlen im Labor. 174. — Kathodenstrahlröhre in d. Industrie 1345.
Pirelli-General Cable Works Ltd. u. **Martinez** (G.), Bleilegierr. 3190*E.
Pirenne (M. H.), Unters. d. Mol. $SiHCl_3$ mit Röntgeninterferenzen 597. — Streuung v. Röntgenstrahlen an Gasmoll. 2405.
Piret (E. L.), **Mann** (C. A.) u. **Halvorson** (H. O.), Aerodynamik d. Tropffilter 3324.
Pirogow (A. A.), Leichte feuerfeste u. hochfeuerfeste Materialien 3168.
Piron (J.), Düngemittel 712*F. — Zement 1740* Belg., F., 3867*F. — Zement aus Gips unter Gewinn. v. SO_2 3867*F.
Pirona (M.) s. Mascarelli (L.).
Pironet u. **France** (A.), Kohlenwäsche 2393.
Pirovano (A.), Reizmittel für Kornmutatt. 4502.
Pirrone (F.), Alicycl. Verbb. 5. Mitt. Synth. d. β-Ketoamine v. o-, m- u. p-Methylcyclohexanon 4472. — Chem. Konst. d. Cholesterins; Oxydat. mit Peressigsäure 4488; Rk. mit Dichlor- u. Trichloressigsäure 4488.
Pishavikar (D. G.) s. Shah (S. V.).
Piskur (M. M.), Literatur d. Fette, Öle u. Seifen *1938*. 1. Mitt. 262; 2. Mitt. 1802.
Pissarenko (A. P.) u. **Bernstein** (M. C.), Zerkleiner. v. Faserfüllstoffen für Lederersatz 306.
Pissarenko (N. L.), Verh. v. Halbleitern in starken elektr. Feldern 3381.
Pissarshewskaja (E. L.) s. Swjaginzew (O. J.).
Pisstrak (M. M.), Ausscheid. v. Kreatinin u. Kreatin bei verschied. Altersstufen 1315.
Pistor (H. J.) s. Wieland (H.).
Pitelina (N. P.) s. Schulz (W. N.).
Pitkethly (R. C.) u. **Steiner** (H.), Katalyt. Dehydrier. u. Cyclisier. 3265.
Pitman-Moore Comp. u. **Fisk** (F. B.), Aminsalzpräp. für innerl. Zwecke 2685*A.
Pitner (G.) s. Tanner (F. W.).
Pitschachtschi (I. D.) u. **Tichomirow** (N. W.), Ursache d. inneren Risse in Schmiedestücken aus Schnelldrehstahl 4330.
Pitt (A.) s. Findlay (J. C.).
Pitt (F. H. G.), Mess. d. D. im parallelen Licht 2008.
Pitt jr. (H. M.) u. **Esberg** (A. M.), Fl. SO_2 2831*A.
Pittel (C. M.) u. **Rabinersson** (A. I.), Strukturbldg. v. verd. $Fe(OH)_3$-Solen 3027.
Pittorru (Q.) s. Bertion (S.).
Pitts (R. F.), Kreatinausscheid. beim Hundsfisch 457.
Pittsburgh Plate Glass Co., Konzentrieren v. Ätzalkalien 2457*F. — Reinig. v. Ätzalkalien 2457*F.
—, **Beecher** (B. K.) u. **Waldeck** (W. F.), Kaust. Lsgg. 923*A.
— u. **Cady** (G. H.), Chlormonoxyd 922*A.
— u. **Jamieson** (J. L.), Reinig. kaust. Lsgg. 1348*A.
— u. **Johnson** (M. W.), M. zum Färben v. Holz 1977*A.
— u. **Muskat** (I. E.), Celluloseätherlacke 2168*A. — Weichmachen v. Celluloseäthern 3349*A.
Pittsburgh Plate Glass Co., **Muskat** (I. E.) u. **Cady** (G. H.), Hypochlorite 702*A. — ClO 494*A.
— u. **Whittemore** (R. G.), Sicherh.-Glas 4056*A.
Pitzer (K. S.) s. Alvarez (L. W.); **Latimer** (W. M.); Smith (W. V.).
— u. **Smith** (W. V.), Ag_2O: Wärmekapazität, Entropie, Lsg.-Wärme, Bldg.-Wärme u. freie Bldg.-Energie 340.
Pivert (M.), Cu-Verbb. in d. Landwirtschaft 4317.
Piwen (I.), Formeln bei d. Malzkeim. 3499.
Piwowarsky (E.) u. **Patterson** (W.), Verzunder. v. Gußeisen u. Haftbark. d. gebildeten Zunderschichten 2839.
Pizer (N. H.) u. **Thompson** (A. J.), Umgeb. u. Ernähr. d. kultivierten Champignons. 2. Mitt. Einfl. v. CaO u. P_2O_5 2267.
Pizzolato (P.) s. Beard (H. H.).
— u. **Beard** (H. H.), Kreatin-Kreatininstoffwechsel u. Hormone 1094.
Pizzolo (R.), Weibl. Keimdrüsenhormone u. Gaswechsel. 3. Mitt. Wrkg. d. Follikulins 139.
Pjankow (W. A.), Geschwindigk. d. Oxydat. u. Verdampf. v. Hg; Hg-undurchläss. Schichten auf d. Oberfläche 5.
Pjatnitzkaja (G. N.) s. Jerschow (B. P.).
Plagge (E.), Verpupp.-Hormon d. Schmetterlinge 441. — s. Becker (Erich) [Berlin].
Plain (G. J.) s. Herb (R. G.).
Plaizier (J. A.) s. Rossem (A. van).
Plake (E.) s. Grötsch (G.).
Plakssin (I. N.) u. **Brechstedt** (A. J.), Flüchtigk. d. Ag unter d. Einfl. d. Atmosphäre, d. Temp. u. Legier.-Partner 2623.
— u. **Ssuworowskaja** (N. A.), Colorimetr. Goldbest. 1343.
Plambeck (L.) s. Marker (R. E.).
Plamondon (P.) s. Coteur (E.).
Plamondon (V.) s. Coteur (E.).
Planck (G. L. v.), Stähle für Emaillierzwecke 3189*A.
Planck (M.), M. v. Laue 3777.
Planck (R. W.) s. Gucker jr. (F. T.).
Plank (D. K.), Wrkg. v. Indolbuttersäure auf d. Wurzelbldg. bei Keimlingen v. Pinus caribaea 1903.
Plank (E.), Fundamentale chem. Gesetze, demonstriert an Gasen 987. — Colorimetr. Best. d. Ce 2124. — Chem. Vorles.-Verss. 2609.
— u. **Urmánczy** (A.), Korros. d. Tl 808. — W.-Korros. d. Tl 3252.
Planowski (A. N.) s. Kassatkin (A. G.).
Plant (S. G. P.) s. Huggill (H. P. W.).
Plantefol (L.), Atmungsstoffwechsel pflanzl. Gewebe in Kultur 1901.
Plantrou (E.), Härten v. Gußeisen 1166*E. — Altersfärb. v. Holz, Stroh, Rotang 4404*A.
Plaskon Co. Inc., **Cordier** (D. E.) u. **Balz** (E. H.), Härtbare Phenolaldehydharze 3641*A.
Plass (M.) s. Adler (E.).
Plate (A. F.) s. Kasanski (B. A.).
Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag u. **Elektrolux A.-G.**, Prüf. v. Metallgefäßen auf Dichtigk. 3457*F.
Platenius (H.) s. Hardenburg (E. B.).
Platford (J. H.) s. Traube (I.).
Platikanoff (N.) u. **Poppoff** (I. D.), Zus. u. Nährwert d. Trieurabfälle 552.

Platonow (I. P.), Qualität v. gußeisernen Wasserleitungsrohren 3476.
Platonow (M. W.), Färben v. Kunstseidengeweben 2164. — Färben v. Kunstseide mit Küpenfarbstoff 2713.
Platow (A. M.), Furancarbonsaures Na für analyt. Lsgg. 3853.
Platowa (T. P.), Wrkg. v. KCN auf d. Oxydat.-Prozesse im tier. Organismus. 2. Mitt. 467.
Platt (A. P.), Ernährungsbedingte Verhinder. v. Fettlebern 449.
Platt (B. C.) s. Kenyon (J.).
Platt (B. S.) s. Yang (E. F.).
Platt (H.) s. Celanese Corp. of America; s. Dreyfus (C.).
Platte (J. A.) u. **Vries (G. H. de)**, Krystallisat. v. Zuckerlsgg. in kontinuierl. Betrieb 2855.
Plattener (E. B.) u. **Reed (C. I.)**, Muskelkraft d. Ratte nach Injekt. v. Wachstumsfaktor aus Hypophysenvorderlappen 4508.
Plattner (P. A.) s. Pfau (A. S.); Ruzicka (L.).
Platz (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Platzek (P.) s. Hermans (P. H.).
Platzmann (C. R.), Feuerfeste Stoffe *1938* 197. — Abdeck. v. Betonstraßen mit Bitumenemulss. 1613. — Grobkeramik *1938* 2363. — Emailforsch. *1938* 2698. — Spezialzemente 3619.
Plauson (H.), Fl. Brennstoff aus Heizöl u. Sulfitablauge 3227* D.
Plažek (E.), Nitrier. v. Methylhomologen d. Pyridins 1068.
—, Sorokowska (A.) u. **Tołopka (D.)**, Nitrier. d. Halogenpyridine 2779.
Pleass (W. B.), Weißes Leder 306. — s. Bowes (J. H.).
Plener (H.) s. Reischel (W.).
Plenina (G. N.) s. Jermolenko (N. F.).
Plenz (F.), Verbesser. d. Nebenerzeugnisse bei d. Gasgewinn. 2599.
Pleschtschitzer (A.), Einfl. d. Magnesiastaubes auf d. Organismus d. Arbeiter 1119.
Pleshette (N.) s. Paley (S. S.).
Pleśniewicz (S.), Diffus. u. Beweglichk. d. Ionen 4194. — Diffus.-Koeff. v. Mo-Octocyanid u. K-Ferrocyanid 4194.
Plesset (E. H.) u. **Plesset (F. M.)**, Nebelhintergrund in Wilson-Kammern 3452.
Plesset (F. M.) s. Laird (E. R.); Plesset (E. H.).
Plessing (E.), Struktur polierter Metallflächen 2408. — Unters. bearbeiteter Metalloberflächen 2750.
Plesskatzewitsch (U. P.), Quell. v. Weiß-Meer-Agar-Agar 524. — Fabrikat.-Kontrolle v. Agar aus Anfelzia 524.
Plesskow (W. A.), Arbeit mit verflüssigten Gasen 4535. — s. Schattenstein (A. I.).
Pletenew (S. A.) u. **Arefjewa (T. W.)**, Polarograph. Best. v. Cd u. Cu in $ZnSO_4$-Lsgg. 1538.
— u. Rosow (W. N.), Schweres Abziehen v. Zn 2468.
Pletz (W. M.), Chlorid d. Allylthiophosphorsäure 2326. — Organotitanverbb. 2422. — Tetraarylphosphoniumchloride 2532.
Pleuthner (R. L.), Feuchtigk.-Kontrolle vermindert Schrumpf. bei d. Kühllager. 3353.
Plissow (A. K.), Eigg. d. Peroxyde im oxydierten Paraffin 1042.
— u. Grebennikowa (M. D.), Oxydat. v. Erdölprodd. bei hohen Tempp. 1. Mitt. Solaröl 2998.
Pljatzki (W. M.), Silumin 1564. — Krystallisat. unter Druck in metall. Formen 1748.
Pljutatsch (N. N.) s. Ssinowitsch (I. M.).
Plock (K.) s. Esche.
Plötner (K.) s. Bürger (M.).
Ploetz (T.), Enzymat. Abbau polymerer Kohlenhydrate. 2. Mitt. Enzyme d. Hausschwamms 3838; 3. Mitt. Verh. v. Lindenholz gegen Äthylendiaminkupferoxydlsg. u. enzymat. Abbau d. Hauptfraktt. 3838. — s. Freudenberg (K.).
Płoszek (H.), Sparbeizen auf d. Grundlage einheim. Chinoline 1371.
Plotitzyna (T. G.) s. Kassil (G. N.).
Plotnikow (J.), Leuchtrkk. 361.
— u. Kubal (J.), Chemilumineszenz v. Luminol 484.
—, Prošťenik (M.) u. **Jurković (J.)**, Änder. d. Chemilumineszenzlichtes 2617.
Plotnikow (W. A.), Nichtwss. Lsgg. 1. Mitt. Tabellen d. Elektroleitfähigk. 37.
— u. Baljassny (S. S.), Dehydrier. v. Methanol in CH_2O 1266.
— u. Gratzianski (N. N.), Verb. d. $AlBr_3$ mit Bzl. 2900.
Plow (R. H.) s. Northwood Chemical Co.
Plum (N. M.), Rüttelbeton in Amerika u. England 2959.
Plum (P.), Hormontherapie bei Dystrophia adiposo-genitalis 1094.
Plumb (D. S.) s. Whitwell (J. C.).
Plummer (C. C.), Insekticid 1153* A.
Plummer (N.) u. **Ensworth (H.)**, Behandl. d. Pneumonie mit Sulfapyridin 902.
Plumstead (J. E.) s. Raffold Process Corp.
Plunkett (R. J.) u. **Evans (W. L.)**, Kohlenhydratoxydat. 24. Mitt. Verh. v. aldehydo-d-Glucose u. aldehydo-d-Galaktose in alkal. Lsgg. 1869.
Plyler (E. K.) s. Cleaves (A. P.); Shearin (P. E.).
Pniewski (J.), Intensitätsverteil. in d. Flügeln d. Rayleigh-Linie in an CS_2, $CHCl_3$ u. CCl_4 gestreutem Licht 1237. — Lichtstreuung in d. Flügeln d. Rayleigh-Linie im CS_2 2025.
Pobedinskaja (A. W.) s. Schuwalow (S. P.).
Pobořil (F.), Form d. im fl. Fe gelösten Si 598. — Metallograph. Terminologie 2839.
Pochettino (A.), Sunto delle lezioni di fisica sperimentale per gli studenti di medicina, farmacia e veterinaria [3929].
— u. Montù (M. C.), Lezioni di fisica sperimentale per gli studenti della facoltà di scienze [3929].
Pochil (P. F.) s. Bressler (S. J.).
Pock-Steen (P. H.), Augensymptome bei Leiodystonie- u. Aphtenpatienten: Aknaphaskopie 4270.
Podaschewski (M. N.) u. **Polonski (A. M.)**, Luminescenz v. Alkalihalogenidkrystallen 3938.
Podberesski (I. I.), Einfl. v. Al auf d. mechan. Eigg. v. Stahl mit mittlerem C-Geh. 716.
Poddujew (P. M.) s. Archangelski (B. A.).
Podestà (H. H.) s. Wachholder (K.).
Podgoretzki (A. K.), Lehrbuch d. Pharmakognosie [3726].
Podgorodetzki (J. K.) u. **Bobkowski (A. S.)**, Elektr. Auflad. v. Kinofilmen u. ihre Beseitig. 980.
Podgórski (S.) s. Wierzchleyski (K.).

Podhorsky (R.), Berechn. d. Ostwaldschen Abgas-Diagrammes 3154.
Podkomorski (L.) s. Alkiewicz (J.).
Podobed (N. D.) u. **Tschigirinskaja** (F. A.) Elektrolyt. Best. v. Sn in Nahr.-Mitteln 554.
Podolskaja (M. S.) s. Goldowski (A. M.).
Podroužek (V.) s. Kotljar (A. M.).
Podwoisski (L.) s. Fried (J.).
Poe (C. F.) u. **Witt** (P. C.), Toxizität v. Sulfanilamid u. Glykol 1113.
Poelman (A. J. J.) u. **Établissements R. Schneider**, Filter 3858* E.
Pöschl (T.), Mikrozerreißmaschine zur mikrophotograph. u. mikrokinematograph. Unters. d. Werkstoffe 4574.
Poetschke (P.), Zigarettenpapier 4405* A.
Pogângeanu (P.) s. Dima (G. A.).
— u. **Tintea** (H.), Erlang. v. Absorpt.-Spektren 618.
Pogány (B.), Ursachen d. Haft. zwischen Stahl u. Beton 1739.
Pogge (R.) s. Schmeing (G. M.).
Poggi (R.), Kondensat. v. Cyclohexanonen 4471.
Poggiali (C.), Italien. Legier. 2842.
Poggio (C.), Französ. Arzneibuch 3602.
Pogodin (S.), B. N. Menschutkin 985.
Pogodin-Alexejew (G. I.), Prüf. v. Stahlguß für Automobilkuppelungen 4570.
Pogonkina (N.) s. Rshechin (W.).
Pohjolainen (A.) s. Salmi (E. J.).
Pohl (F.) s. Heinze (R.).
Pohl (H.) s. Fischer (Franz).
Pohl (R. W.), Auffind. d. Ohmschen Gesetzes 2009. — s. Hilsch (R.).
Pohle (F. J.) u. **Taylor** (F. H. L.), Globulin aus Rinderplasma als lokales Hämostyptikum bei Hämophilie 2096.
Pohle (K.) u. **Welke** (K.), Analgesieprüf. v. Veronal-Pyramidongemischen im Tiervers. 901.
Pohlman (G. G.) s. Marten (E. A.).
Pohlman (R.), Möglichk. einer akust. Abb. in Analogie zur opt. 4176.
Pohlmann (G.) s. Universum-Film A.-G.
Pohto (M.), Einfl. d. A-Avitaminose, ihrer Heil. u. A-Hypervitaminose auf d. Entw. d. Zähne 2347.
Poindexter (C. A.) u. **Bruger** (M.), Cholesteringeh. d. Blutes bei Herzkrankheiten 1696.
Poje (J.) s. Brewster (R. Q.).
Pojer (J.), Vitamin C bei Addisonscher Krankh. 3308.
Pojurowski (S. D.), Elektrophotometr. Best. d. Proteinfraktt. im Blutserum 483.
Pokorny (E.), Entfern. v. O aus Cu 726* D.[Oe.]
Pokorny (O. S.) s. Standard Oil Development Co.
Pokrowskaja (G. N.) s. Schwarz (L. S.).
Pokrowski (G. I.), Im Torf gebundenes W. 1210.
Pokrowski (W. A.) s. Hochstein (J. P.).
Polaczek-Wittek (A.) s. Schmid (L.).
Polak (A.), Neues niederländ. Goldpräp. Auron B 1117.
Polak (E.), Eigenspannungen in Schweißverbb. 4339.
Polák (F.), Hämatoporphyrin u. seine Wrkg. auf d. Entstehen einer Krebsgeschwulst 433.
Polak (J. J.) s. Freud (J.).
Polak (James J.) s. American Enka Corp.
Poland (G. L.) s. Harris (P. L.).
Polder (D.) s. Ketelaar (J. A. A.).
Poldina Hut' (**Poldihütte**), Hartmetall 1378* Tschech.
Polessitzki (A.), Kurzleb. künstl. Radioelemente 4180.
Polewko (J.), Roheisenausbeute u. Koksverbrauch im Hochofen 3337.
Polgár (A.) s. Zechmeister (L.).
Polgar (André) u. **Halmos** (C.), Photograph. Ausbleichschichten 4170* F.
Polischtschuk (A. B.) s. Fialkow (J. A.).
Polissar (M. J.), Kinet. Näher. d. Theorie d. Leitfähigk. unendl. verd. Lsgg. nach d. „Käfig"-Modell d. Fll. 1007.
Poljak (S. J.) s. Michailow (N. N.).
Poljakow (A. Je.), Tabellen zur Best. d. Stärke v. wss. Äthyl- u. Methylalkohollsgg. [3757].
Poljakow (A. Ju.), Silicotherm. Red. v. V 3876.
Poljakow (A. W.) s. Gudzow (N. T.).
Poljakow (K. L.), Einfl. v. Stoffwechselprodd. d. Muskeln auf d. Arbeitsfähigk. d. neuromuskulären App. 3310.
Poljakow (L. P.) s. Tschisstow (I. F.).
Poljakow (M. W.), H_2O_2-Bldg. bei Explos. u. katalyt. Rk. v. Knallgas 1432.
Poljakow (N. I.), Lichtbogenschweißen v. Al, Silumin u. Al-Bronze 1370. — C_2H_2-Schweißen v. Hochdruckröhren 2373.
Poljakow-Stanewitsch (N. G.), Sekret. d. Acetylcholins durch d. Carotissinus 1707.
Poljakowa (J. M.) s. Jatlow (W. S.).
Poljakowa (M. I.), Hochprozent. Anthracen u. Carbazol aus Rohanthracen 1212.
Poljakowa (O. I.) s. Turowa-Poljak (M. B.).
Pollack (A.), Altern galvan. Bäder 1372.
Pollack (F.), Methylolthioharnstoffe 2913.
Pollack (H.) u. **Dolger** (H.), Prozininsulintherapie 1908. — Protein als Kohlenhydratquelle 3597.
Pollak (A.) s. Hastings (R.).
Pollak (L.) u. **Patzenhauer** (A.), Ligninextrakte 2492.
Pollak (L. O. A.), Gelatineflächen für Imbibit.-Druck 4644* E.
Pollard (A.), Chem. Zus. d. wirksamen Agens d. Rous-Sarkoms Nr. *1* 4493.
Pollard (C. T.), Waschverf. 270* E.
Pollard (E.) s. Davidson jr. (W. L.).
Pollard (W.), Nichtgerbstoffe d. Kastanienextraktes 1821.
Pollet (v.), Mehlaschebest. 1195.
Pollitzer (A.), **Nachf.**, Metaphosphathalt. Seife 763* It. — Desinfizierende Seife 763* It.
Polly (O. L.) s. Rice (F. O.).
Polonkay, Gußstücke aus nichtoxydierbarem Stahl für zahnärztl. Zwecke 3342* F.
Polonovski (M.), Aminosäuren u. Polypeptide d. Blutes 1097. — Exposés annuels de biochimie médicale. *2*e série [1293]. — Best. d. α-Aminosäuren u. Polypeptide in biol. Milieus 4290.
— u. **Lindenberg** (A.), Chromschwefelsäureoxydat. v. Verbb. mit Sauerstoffunktionen 4219.
Polonski (A. M.) s. Podaschewski (M. N.).
Polosow (A. P.) u. **Goworowa** (R. P.), Auswahl d. am meisten Cl-stabilen Anstriche 1780. — Erhöh. d. Lichtechth. v. Lithopone durch Bindemittel u. Zumischungen 1780.
— u. **Lagoschna** (R. M.), Stabilität d. organ. Pigmente 2972.

Polownikow (**W. W.**) s. Gudzow (N. T.).
Polson (**A.**), Diffus.-Konstanten d. Proteine 1494. — Proteinmoll. 2240.
Polujan (**E. S.**) s. Roiter (W. A.).
Polunina (**M. A.**) s. Gawrilow (N. I.).
Polya (**J. B.**) s. Cook (A. H.).
Polye (**W. R.**) s. Collins (G. B.).
Pomerantschuk (**I.**), Streuung langsamer Neutronen im Krystallgitter 1631.
Pomerantz (**M. A.**) s. Johnson (T. H.).
— u. **Johnson** (**T. H.**), Durch d. Zerfall d. Mesotronen gebildete weiche Komponente d. Höhenstrahlen 1236.
Pomilio (**E.**), Cellulose aus Hölzern u. einjähr. Pflanzen Südafrikas 3901.
Pomilio (**U.**), Chlorgas in d. industriellen Zellstoffabrikat. 3359.
Pommer (**E.**) s. Balks (H.).
Pommerenke (**W. T.**) s. Thompson jr. (H. E.).
Pomp (**A.**), Stahl bei erhöhten Tempp. 1155.
—, **Krisch** (**A.**) u. **Haupt** (**G.**), Härteprüf. u. Zerreißverss. an legierten Stählen bei tiefen Tempp. 4330. — Kerbschlagzähigk. legierter Stähle bei Tempp. v. +*20* bis −*253*° 4330.
— u. **Lueg** (**W.**), Warmwalzverss. an C-Stahl u. legierten Stählen 2841.
Pompeis (**P. de**) s. Cucchiarelli (C.).
Poncharra (**F. De**), Elektronische Theorie d. elektr. Stromes 2310.
Pongratz (**A.**) s. Reichhold Chemicals Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc.
Ponitzowskaja (**W. L.**) s. Brujewitsch (S. W.).
Ponomarenko (**B. W.**) u. **Mirtowa** (**J. I.**), Zers.-Prodd. d. Hydrosulfits u. Rongalits in Baumwollfabriken 2713.
Ponomarew (**A. I.**) s. Ginsburg (I. I.).
Ponomarew (**W. D.**), Saure schwefl.-saure Salze d. Na u. Ca zum Auskochen v. Leinfasern 2392.
Ponomarew (**W. P.**), Wrkg. v. Pb-Nitraten auf d. Mutat.-Prozeß v. Drosophila melanogaster. 2. Mitt. Autosome Mutat. 4005.
Pont (**H. I. du**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Pont (**Du**) **Film Mfg. Corp.**, Auszug d. Teilfarbenbilder aus Mehrschichtenmaterial 2302*E.
— u. **Marasco** (**M.**), Photograph. Film 4641*A.
—, **Marasco** (**M.**) u. **Merritt** (**E. A.**), Plast. M. 4031*A.
—, **Middleton** (**E. B.**) u. **Dawson** (**G. A.**), Cyaninfarbstoffe 580*A.
—, **Weber** (**J. R.**) u. **Sease** (**V. B.**), Behandl. v. Mehrschichtenfilmen 3664*A.
Pontecorvo (**B.**), Isomere Formen v. Radiorhodium 2018. — Streuung v. monokinet. Neutronen durch Protonen 3013. — s. Joliot-Curie (I.).
— u. **Lazard** (**A.**), Durch Röntgenstrahlen d. kontinuierl. Spektr. erzeugte Kernisomerie 2018.
Pontowitsch (**W. E.**), Zers. v. Huminstoffen durch Mikroorganismen 1951. — Einfl. v. äußeren Bedingg. auf d. Humifizier. d. pflanzl. Reste 4557.
Ponzer (**H. S.**) u. **MacPherson** (**D. R.**), Arbeiten mit d. Wagnerschen Trüb.-Messer 3452.
Ponzio (**M.**), Biol. Wrkg. d. Luminescenzstrahl. 2079.
Pool (**M. L.**), Durch schnelle Neutronen in Ag induzierte Radioaktivität 317. — Experimente mit schnellen Neutronen 1434.
Pool (**S. C.**) s. Eastman Kodak Co.
Pool (**W. O.**) s. Armour & Co.
Poole (**W. R.**), Zirkon u. Rutil aus Schwarzsandstrandlagern. 1. Mitt. 1547; 2. Mitt. Mineraltrenn.-Methoden 2902.
Poortman (**A. J. B.**) s. Hoekstra (R. A.).
Pop (**A.**) s. Spacu (G.).
Pope (**A. C.**) s. Ansul Chemical Co.
Pope (**C. G.**), Wrkg. proteolyt. Fermente auf Antitoxine u. Proteine in Immunsera. 1. Mitt. Verdauung d. Proteine 1498.
— u. **Stevens** (**M. F.**), Best. v. Amino-N mit einer Cu-Meth. 2451.
Pope (**W. S.**), Gleichgewichtsberechnungen 3610.
Popham (**F. J. W.**) s. Stevens (Henry P.).
Popilow (**L. J.**), Geschmolzener Diabas in Rk.-App. 3617.
Popitsch (**A. G.**), Gemischte Zylinderöle 4630.
Popkin (**A. H.**) s. Whitmore (F. C.).
Poplawko (**M. W.**), Prüf. v. Stahl auf d. Rißbldg. beim Schweißen 1565.
Popoff (**G. D.**) s. Orr (C. R.).
Popovici (**N.**) s. Vasiliu (F.).
Popow (**A. P.**), Einfl. d. Plastikat. d. SK-Gemische auf d. Qualität 1394.
Popow (**G. M.**) s. Anscheless (O. M.).
Popow (**L. P.**) s. Goly (W. L.).
Popow (**N. A.**) s. Gubarew (F. A.).
— u. **Markownikowa** (**E. B.**), Wrkg. d. Hochfrequenzfeldes auf vegetative Zentren im Gehirn 2079.
Popow (**N. W.**), Verb. v. Stallmist u. mineral. Düngemitteln bei Sommerweizen 2701.
Popow (**P. P.**), **Ssafaralibekow** (**M.**) u. **Rachmanowa** (**A. C.**), Aminarson bei Amöbiase 3311.
Popow (**S.**) u. **Beilin** (**A.**), Synth. v. Styrol aus d. Xylolfrakt. d. Erdölspaltprodd. 2711.
Popow (**W. A.**), Denitrier. v. H_2SO_4 mit H_2S 1141.
Popow (**W. P.**), Hydrophilität d. Bodens 2367. — s. Demidenko (T. T.).
Popowa (**A. I.**) s. Nikitina (L. A.).
Popp (**W.**) s. Steinkopf (W.).
Popper (**E.**) s. Spacu (G.).
Poppoff (**I. D.**), Best. d. diastat. Kraft d. Getreidemehle 4124. — s. Platikanoff (N.).
Popzowa (**A. I.**) s. Resnitschenko (M. S.).
Pór (**A.**), Zinkblenderöst. 4332.
Porai-Koschitz (**A. J.**) u. **Kulikow** (**A. I.**), Substantiver Farbstoff 2543.
—, **Porai-Koschitz** (**B. A.**) u. **Luick** (**S. A.**), Konst. d. Chinophthalons 2543.
Porai-Koschitz (**B. A.**) s. Porai-Koschitz (A. J.).
Poremski (**V.**) s. Sannié (C.).
Poritsky (**H.**) s. Suits (C. G.).
Porjé (**I. G.**), Best. v. Nicotinsäure im Harn 1729.
Porodko (**F. M.**), **Rosenfeld** (**L. J.**) u. **Ssoloweitschik** (**I. J.**), Einfl. d. kulinar. Verarbeit. v. Kartoffeln auf d. Stärkespalt. durch Amylase 4120.
Poroikow (**I. W.**), Verteil. v. diffus gestreuter Röntgenstrahl. innerhalb u. außerhalb d. streuenden Körpers 3239.

Poromenski (W. P.) s. Tschertawskich (A. K.).

Porret (D.) u. **Goodeve (C. F.)**, Kontinuierl. Absorpt.-Spektren d. Alkyljodide u. Alkylbromide 60.

Porritt (B. D.), Hartkautschuk 3201.

Porter (B. H.), Koll. Graphit 811.

Porter (C. W.) s. Salisbury (W. W.).

Porter (F. R.), Eigg. d. Emaileisens hinsichtl. d. Widerstandsvermögens gegen Durchbieg. 1144.

Porter (H.) s. Tarmac Ltd.

Porter (J. V.) s. Carrick (L. L.).

Porter (J. W.) s. Hegsted (D. M.).

Porter (L. W.) s. Warren (S. D.) Co.

Porter (R. R.) s. American Cyanamid Co.

Portevin (A. M.), Saures Hochofenverf. 1155. — Nadeliger Troostit 1959. — G. Tammann 3009. — Qualität d. Stahles u. Qualitätsstähle 3476. — Beurteil. v. Magnetbildern 3481. — Gießen v. Leichtmetallegierr. 4071. — Herst. v. Legierr. durch Schmelzen 4336. — s. Chevenard (P.); Herzog (E.); Jolivet (H.).

—, **Bastien (P.)** u. **Guillet jr. (L.)**, Natur u. Stabilität einiger Spezialzementite 331, 3942.

— u. **Castro (R.)**, Metalleinschlüsse 3627.

— u. **Guitton (L.)**, Einfl. v. Einschlüssen in Stahl auf d. Korros. 2585.

— u. **Herzog (E.)**, Oberflächenzustand v. Stählen bei Korros. durch natürl. Angriffsmittel u. Salzlsgg. 2273.

— u. **Jolivet (H.)**, Isotherm. Austenitzers. bei d. Abkühl. 2369. — Gefüge beim Teilzerfall d. Austenits in Abhängigk. v. d. Umwandl.-Temp. 4567.

— u. **Leroy (A.)**, Korros. v. Schweißstellen 2585.

Portier (J.), Einfl. v. Atropinsulfat u. v. Pilocarpinnitrat auf d. Widerst ndsfähigk. v. Fischen gegen Veränderr. im Salzgeh. 158.

Portnow (M. A.) s. Afanassjew (S. K.); Wassiljew (B. B.).

Porto (A.) s. Martins (T.).

Portzert (Y. P. J.) s. Brille (E.).

Porush (I.) s. Dunn (M. S.).

Porzellanfabrik P. Rosenthal & Co. A.-G., Ätzen keram. Werkstücke für Dekorat.-Zwecke 504* D.

Poscich (H.), Sudverf. für Zn-Legierr. 1567.

Poser (G. v.) s. Kalle & Co., Akt.-Ges.

Possanner (v.) u. **Unger (E.)**, Festigk.-Prüf. v. Zellstoffen 1807.

Posspelow (I. A.), Feldverss. mit ammonisierten u. granulierten Superphosphaten 3330.

Posstnikow (W. F.) s. Bronnikow (A. C.).

—, **Bronnikow (A. C.)** u. **Kirillow (I. P.)**, Nitrifikat. d. freien CaO im techn. $CaCN_2$ 2460.

— u. **Kirillow (I. P.)**, Kammeranlage d. Schwefelsäurefabrik in Iwanowo 4049.

— u. **Kunin (T. I.)**, Extrakt. v. SO_2 aus d. Abgasen d. Kontakt-Schwefelsäurefabriken 4049.

—, **Kunin (T. I.)** u. **Asstaschewa (A. A.)**, Kontaktierende Fähigk. d. Cr_2O_3 zur Oxydat. v. SO_2 zu SO_3 6.

—, **Kusmin (L. L.)**, **Korobow (N. N.)** u. **Mischina (O. N.)**, Umsetz. v. $Ca_3(PO_2)_2$ mit Sulfaten u. Disulfaten d. Na in wss. Lsgg. bei hohen Tempp. 4050.

Post (C. B.), **Lake (R. E.)** u. **Ham (W. R.)**, Einfl. v. H_2 bei d. Umwandl. d. Fe v. raumzentrierten zum flächenzentrierten Gitter 3673.

Postal Telegraph-Cable Co. (New York) u. **Dalton (H. R.)**, Verhinder. d. Zusammenklebens v. gummiertem Papier 1395* A. — Klebpapier 4639* A.

Postel (P.), Keram. Schleifscheibenbindd. u. d. Vierjahresplan 2833.

Postl (H.), Rohpapier für photograph. u. Lichtpaus-Papiere 273.

Postman (W. M.) s. Milas (N. A.).

Postmus (S.) s. Koefoed (H. G.).

Potanin (L. I.) s. Babun (W. N.).

Potapenko (S. W.), Tonerde-Dinasrohstoffe 705. — s. Oshegowa (M. I.).

Potapowa (W. M.), Wrkg. v. Adrenalin u. Thyroxin auf d. O_2-Absorpt. d. sympath. Ganglien 1510.

Potart (R.), Kalksalze in d. Koch- u. Dicksäften 1793.

Potash Co. of America u. **Anderson (L. D.)**, Wasserdichte Überzüge 4302* A.

Pothier (F.), Kampf gegen d. Dasselfliege 2198.

Potjewijd (T.), Rk. auf Phosphat in Kodeinhydrochlorid 472.

Potolowski (L. A.), Synthet. Harze aus Erdöl-Dest.-Prodd. 2974.

Pott (A.), Koks oder Halbkoks aus Kohle, Anthrazit, Torf oder dgl. 3224* A.

— u. **Broche (H.)**, Kohlenextrakt. 3769* Belg.

Pottenger jr. (F. M.) u. **Simonsen (D. G.)**, Aus Nebennieren v. Kühen, Ochsen u. Stieren darstellbare Frakt. mit keimdrüsenstimulierenden Wirkungen beim Männchen, keimdrüsenhemmenden Wirkungen beim Weibchen 886.

Potter (C.) u. **Hocking (K. S.)**, Wertvergleich. v. Insekticiden bei fliegenden Insekten u. Konz.-Feststell. zerstäubter Insekticide 1954.

Potter (F. M.) u. **Lee (A. R.)**, Straßen- u. Bauindustrie 1815.

Potter (F. T.), Wärmebehandl. 209.

Potter (H.) s. Kohler (E. P.).

Potter (H. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Potter (J. G.), Temp.-Abhängigk. d. Austrittsarbeit bei W 3674.

Potter (P. J.) s. Federal-Mogul Corp.

Potter (R. S.) s. Bagnall (H. H.).

Potter (V. R.), Oxydat. reduzierter Codehydrogenase *I* 2084. — Hemm. d. Succinoxydase durch Cozymase 2085.

Pottinger (S.) s. Harrison (R. W.).

Potts (J. C.), Schmelzgeschwindigk. v. Gläsern 4304.

Potts (S. F.), Konz. Mischungen zur Verspritz. vom Flugzeug 4561.

Potts (W. M.) u. **Dodson (R. J.)**, $FeCl_3$ als Kondensat.-Mittel 3976.

Potvin (R.) s. Steacie (E. W. R.).

Poujol (L.) s. Jaulmes (P.).

Poulat (C. A. É.) u. **Chapellier (A.)**, Lagermetall 1971* F.

Poulikakos (P.) s. Tropp (C.).

— u. **Tropp (C.)**, Harnporphyrinunterss. 5. Mitt. Porphyrinausscheid. u. Urinmenge 155.

Poulsen (A. K.) s. Deurs (J. A. van).

Poultney (S. V.), Saucenherst. 1987.

Pouncy (A. E.) u. **Summers (B. C. L.)**, Mikromess. d. relativen Feuchtigk. zur Bekämpf. v. osmophilen Hefen in Zuckerwaren 4611.
Poupě (F.), Potentiometrie 3605.
Pourbaix (M.), Thermodynamik u. Korros.; Rolle d. Potentials u. p_H-Wertes 2709.
Pourbaix (Y.), Styryl *430* u. Glucosegär. durch Hefe 129, 3126. — s. Maisin (J.).
Povoa (O. P.) = Pedroza Povoa (O.).
Powarnin (G. G.), Behandeln v. Blößen oder Leder mit Fll. 3920* Russ.
Powell (A. D.) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.
Powell (Alan R.) s. Johnson, Matthey & Co. Ltd.
Powell (Alfred R.), Entfern. v. S aus Heizgasen 2599.
Powell (B. F.) s. People of the United States.
Powell (C. F.) s. Heitler (W.).
— u. **Fertel (G. E. F.)**, Best. d. Energie schneller Neutronen 3529.
Powell (G.) s. Birnbaum (L. S.).
Powell (H. M.), cis-trans-Isomerie in oktaedr. Gruppen 2498.
— u. **Stanger (G. B.)**, Koordinat. durch Methylisonitril; Struktur v. β-Tetramethylferrocyanid 2523.
Powell (Hannah M.), **Jenkins (E.)** u. **Thomas (S. B.)**, Methylenblaured. v. Doppelmustern roher Morgenmilch 2986.
Powell (Horace M.) s. Stuart (E. H.).
— u. **Jamieson (W. A.)**, Therapie bei mit Pneumokokken infizierten Ratten mit Kaninchenantipneumokokkenserum u. Sulfapyridin 1526.
Powell (R. W.), Mess. d. therm. u. elektr. Leitfähigk. v. Fe bei hohen Tempp. 335. — Therm. u. elektr. Leitfähigk. v. Fe u. Stahl 1645. — Dass. v. Mg-Legierr. 2408. — Wärme 3385.
— u. **Hickman (M. J.)**, Wärmeleitfähigk. u. elektr. Widerstand 1645.
Powell (S. T.), Gewerbl. W.-Reinig. 491.
—, **Carpenter (L. V.)** u. **Coates (J. J.)**, Komplexe Silicatkesselsteine in Hochdruckkesseln 3323.
—, **Carpenter (L. V.)**, **Setter (L. R.)** u. **Coates (J. J.)**, W.-Reinig. 3323.
Powell (T. M.) s. Giauque (W. F.).
— u. **Giauque (W. F.)**, Propylen 3687.
Powell Duffryn Associated Collieries Ltd. s. Jones (W. I.).
Power (M. H.) s. Goudsmit jr. (A.).
Power (R. B.) s. Cobine (J. D.).
Power Patents Co. u. **Beatie (C. E.)**, Spaltverf. 1616* A.
— u. **Bordon (E. G.)**, Spaltverf. 295* A., 3771* A.
— u. **Brandt (D. G.)**, Bzn. aus Erdgas 3772* A. — Dass. aus Spaltgas 3772* A.
— u. **Corrough (H. M.)**, Spaltverf. 2875* A.
— u. **Doherty (H. L.)**, Spaltverf. 3772* A.
— u. **Miller (B.)**, Analyse v. Gasen 302* A.
— u. **Morgan (J. D.)**, Elektr. Heizelement 2693* Can.
—, **Morgan (J. D.)** u. **Lowe (R. E.)**, Feuerfeste M. 3737* A. — Wärmeisolierender Stoff 4058* A.
Powergo (N. S.), Resistenz d. Thrombocyten in frischem u. konserviertem Blut 145.
Powers (D. H.), Harze für textile Verwend. 4130.
Powers (P. N.), Magnet. Streuung v. Neutronen 1433.
Powers (T. C.), „Bluten" v. Portlandzementbrei, -mörtel u. -beton 3619.
Powers (W. L.), Jod als notwend. Pflanzennährstoff 2937.
Powolotzkaja (G. M.), Ketogene Hypophysensubstanz im Blut u. Harn v. Diabetikern 141. — s. Klaf (L. L.); Leitess (S. M.).
Powolotzkaja (K. L.), Best. v. Flavin in pflanzl. Material 3137.
Pozen (M. A.), Hefe 545.
Poznański (S.), Jodometr. Best. d. Dithiocarbonsäuregruppen d. Cellulosexanthogenats in d. Viscose 2598. — Milchige Viscosefäden 3763. — Cellulosexanthogenat-Rk. 4617.
Pozzi (F.) s. Foresti (B.).
Praagh (G. van), „Säure" v. Quarz 3389.
Prado (Q. F. B. C.) = Correa Prado (Q. F. B.).
Prager Kommerzgesellschaft m. b. H., Entfern. v. Säuren u. mit Kalk fällbarer Stoffe aus W. 2696* D.
Prahl (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Prahl (W.), Mol.-Gew.-Best. durch Gefrierpunktserniedrig. 4534.
Prakash (B.) s. Bhatnagar (S. S.).
Prandstraller (L.), Dorschlebertran u. seine Vitamine 4127.
Pranke (E. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Prankl (F.) s. Jentschke (W.).
Prasad (B.) s. Srinivasan (M. K.).
Prasad (M.) u. **Desai (D. M.)**, Einfl. v. zugesetzten Nichtelektrolyten u. d. Temp. auf d. Absitzzeit v. transparenten anorgan. Gelen 1450.
— u. **Talpade (C. R.)**, Photored. v. Ferriverbb. 2882.
Prát (S.) u. **Klášterský (I.)**, Durchlässigk. v. Holz für infrarote Strahlen 659.
Pratesi (P.), Monoacetoxymethylphosphat 2768. — Umwandl. d. Tetrabrompyrrols 4479.
— u. **Berti (V.)**, Mol. Assoziat. d. Pyrrolaldehyde 4479.
Prati (F.) s. Cascione (M.).
Prato (G. S.) s. Sharpless (G. R.).
Pratolongo (U.), Ensilage d. Futtermittel 4611.
— u. **Salto (L.)**, Biochemie über Mehl u. Brot 4609.
Pratt (C. L. G.) s. MacIntosh (R. R.).
Pratt (E. F.) s. Weinstock jr. (H. H.).
Pratt (J. P.) s. Stewart jr. (Harold L.).
Pratt (J. R.) s. Factor (M.) & Co.
Pratt (W. E.), Wahl v. Pumpen für d. chem. Betrieb 915.
Prausnitz, Jenaer Gerätegläser 925.
Pré (F. K. du) s. Haas (W. J. de).
Prebluda (H. J.) u. **McCollum (E. V.)**, Chem. Reagens für Thiamin 2562.
Prebus (A.) u. **Hillier (J.)**, Konstrukt. eines magnet. Elektronenmikroskops mit hohem Auflösungsvermögen 2354.
Preece (A.), **Cobb (J. W.)**, **Richardson (G. T.)** u. **Simister (E.)**, Verzunder. v. Stählen in S-freien u. S-halt. Ofenatmosphären 1757.
Preece (I. A.), Bakteriol. Technik 3353. — s. Hopkins (R. H.).
Preidt (P.), Cascadyn-Rinnenwäsche 1609.
Preioni (P. J.), Estragon 3312.
Preiser (A.) s. Heupke (W.).

Preiss (**G. A.**), Best. d. Oberflächenrauheit 476. — Abhängigk. d. Qualität v. bearbeiteten Oberflächen v. d. Vorschubgröße beim Polieren v. Gußeisen 3179.
Preiss (**J. M.**), Alter. v. Solen u. Gelen. 4. Mitt. Synärese in Hg-Acetamidgelen 1450.
— u. **Nikolajewa** (**M. A.**), Alter. v. Solen u. Gelen. 5. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Bldg. v. Quecksilberacetamidsolen 2028.
Preissecker (**E.**), Östrogen wirkende Verbb. d. Stilbens 3595.
Preiswerk (**E.**) s. Ruggli (P.).
Prelinger (**H.**), Best. d. organ. Substanz in sauren u. alkal. Kochlaugen 4400.
Prell (**C.**) s. Murmann (E.).
Prelog (**V.**) s. „Kaštel" tvornica kemijsko-farmaceutskih proizvoda d. d.
— u. **Božićević** (**K.**), Synth. v. Norlupinan 1076.
— u. **Heimbach** (**S.**), Pyrrolizidin(1-Azabicyclo-[0.3.3]-octan) 1062.
—, **Heimbach** (**S.**) u. **Cerkovnikov** (**E.**), 1-Azabicyclo-[1:2:3]-octan 644.
—, **Heimbach** (**S.**) u. **Seiwerth** (**R.**), 1-Azabicyclo-[1.3.3]-nonan 2543.
— u. **Kohlbach** (**D.**), Bicycl. Sulfoniumsalze mit S als Verzweig.-Atom. 2. Mitt. S-Analogon d. Chinuclidins 94.
— u. **Seiwerth** (**R.**), Konst. d. sogen. Norlupinans B 3097.
—, **Seiwerth** (**R.**), **Hahn** (**V.**) u. **Cerkovnikov** (**E.**), Chinaalkaloide. 1. Mitt. 1870.
Prendergast (**D. T.**) s. Boyce (A. M.).
Prentice (**J. H.**) s. Bates (L. F.).
Prescott jr. (**C. H.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Prescott (**J. A.**), Klassifizier. u. Kartier. v. Böden 2837.
Prescott (**R. F.**) s. Dow Chemical Co.
Prescott (**W. G.**) s. Permutit Co. Ltd.
Present (**C. H.**) s. Ralli (E. P.); Turner (K. B.).
Press (**R.**) u. **Fearon** (**W. R.**), Zus. v. biol. Stoffen. 3. Mitt. Drüsengewebe 1904.
Pressman (**D.**) u. **Lucas** (**H. J.**), Hydratat. ungesätt. Verbb. 7. Mitt. Hydratat.-Geschwindigk. v. Crotonsäure; Dehydratat.-Geschwindigk. v. β-Oxybuttersäure; Gleichgewicht zwischen Crotonsäure u. β-Oxybuttersäure in verd. wss. Lsg. 3397.
Prest-O-Lite Co. of Canada, Ltd., Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc. u. **Keir** (**J. M.**), Schweißen v. Metallen 2161*Can.
Presti (**P. J. L.**), Verluste an Plattierlsgg. durch Anhaften v. Badlsg. an d. Gegenständen 1372.
Preston (**E.**), Li in Glas u. keram. Massen 496. — s. Halle (R.).
Preston (**F. W.**), Dreidimensionale Gabelung d. Glases beim Bruchvorgang 2698.
Preston (**G. W.**), Leiter aus Cadmiumkupfer für elektr. Freileit. 1158. — Kupferkabel mit Stahlseele 1731.
Preston (**R.**) u. **Brandon** (**T. W.**), Rückgewinn. v. Asphaltbitumen mit unveränderten Eigg. aus Straßenbaumaterial 572.
Preston (**R. D.**), Wand d. Coniferentracheide als Spiralkomplex 3127.
— u. **Astbury** (**W. T.**), Struktur d. Zellwand d. Grünalge Valonia ventricosa 1688.
Preston (**W. M.**), Absorpt.-Koeff. v. Gasen für Licht d. Wellenlänge *1215,7* Å 795.
Prettre (**M.**), Einfl. d. Glaswände auf d. homogenen Verbrenn.-Rkk. 1265. — KW-stoffoxydat. 1461.
Preuss (**E.**), Spektralanalyse v. Mineralien u. Gesteinen 4543.
Preuss (**R. E. G.**) s. Brand (K.).
Preußische Bergwerks- und Hütten-A.-G. s. Westfalia-Dinnendahl-Groeppel.
Prever (**M.**), Wahl d. Sehschutzgläser bei d. autogenen Schweiß. 498.
Prever (**V.**) u. **Barbero** (**M.**), Innere Spannungen bei Gußstücken aus Al-Legierr. u. stabilisierende Wärmebehandlungen 4072.
Prévost (**C.**), Konjugierte Hexadiene 1042. — Raman-Frequenzen d. Äthylenbind. 1658.
— u. **Houo** (**O. K.**), Spalt. v. prim. u. sek. β-Äthylenalkoholen 1467.
Prévost (**M.**), Bezieh. zwischen Reib. u. Oberflächenzustand 4337.
Prévot (**A.-R.**) u. **Kirchheiner** (**E.**), Verwend. v. Zuckern durch d. Tetanusbacillus 1500.
Prevot (**P.**), Erzeug. v. Sprossen an v. d. Pflanze nicht abgetrennten Blättern v. Begonia Rex 3128.
Prey (**V.**) s. Sadler (H.).
Přibil (**R.**) s. Uzel (R.).
Pribytkowa (**N. A.**), Durchsicht. Filme aus Alginsäure 524.
Prica (**M.**), Baktericide Wrkg. d. Naturhonigs 4498.
Price (**A. E.**) s. Shecket (H. A.).
Price (**C. C.**), Dehydratat. v. trans-2-Methylcyclohexanol 3408.
— u. **Arntzen** (**C. E.**), Aromat. Bromier. 2418.
—, **Arntzen** (**C. E.**) u. **Weaver** (**C.**), Rk. v. Br mit Phenanthrenproben 2418.
— u. **Lewis** (**F. M.**), α-Hydrindon 4231.
— u. **Meister** (**M.**), cis-trans-Isomerisier. mit BF_3 1474.
— u. **Thorpe** (**R. S.**), Chem. katalysierte cis-trans-Isomerisat. 2418.
Price (**C. W.**), Reinig. v. Baryterzen 2457*A.
Price (**D.**) s. Moore (C. R.).
Price (**G. H. S.**) s. General Electric Co. Ltd.
Price (**J. R.**), Gelber Farbstoff v. Dahlia variabilis 2663. — s. Lawrence (W. J. C.).
—, **Sturgess** (**V. C.**), **Robinson** (**R. M.**) u. **Robinson** (**G.**), Anthocyantypen 111.
Price (**L. E.**) u. **Thomas** (**G. J.**), Elektrometr. Best. v. Anlaufprodd. auf Ag- u. Cu-Legierr. 4195. — Schutz v. Ag durch elektrolyt. Abscheid. v. BeO 4579.
Price (**R. W.**) u. **McDermott** (**W. C.**), Glasspiralen als Füllmaterial für Fraktionierkolonnen 2817.
Price (**W. C.**) u. **Simpson** (**D. M.**), Absorpt.-Spektren v. SO_2 u. CS_2 im Vakuum-UV 21. — Dass. v. CO_2 u. COS im Vakuum-UV 593.
Prichard (**W. W.**) s. Smith (L. I.).
Prickett (**P. S.**) u. **Miller** (**N. J.**), Wrkg. v. Pektin auf d. bakterielle Wachstum 1499.
Pridanzew (**M.**) u. **Ssemenowa** (**N.**), Herst. u. Eigg. v. hitzebeständ. Fe-Cr-Al-Legierr. mit hohem Ohmwiderstand 935.
Prideaux (**E. B. R.**) u. **Coleman** (**R. N.**), Bldg.-Wärmen fl. Salze aus fl. Basen u. Säuren; Piperidin u. aliphat. Säuren 1268.
Priest (**I. G.**) u. **Brickwedde** (**F. G.**), Minimum d. wahrnehmbaren colorimetr. Reinh. als Funkt. d. vorherrschenden Wellenlänge 1536.

Priester (R.) s. N. V. Noury & Van Der Lande's Exploitatiemij.
Priestley (W. J.), Entw. legierter Stähle *1938* 1960.
Prileshajewa (N. A.), Photochem. Zers. v. Bzl.-Dampf. 2. Mitt. 2766.
— u. **Noether (H.)**, Absorpt.-Spektren u. chem. Prozesse in Entladd. 997.
Prill (P.), Best. d. Deckfähigk. v. Anstrichfarben 1389.
Prillinger (F.) s. Wessely (F.).
Primakoff (H.) u. **Holstein (T.)**, Mehrkörperwechselwirkungen in Atom- u. Kernsystemen 2613.
Primavesi (O.), Zellstoff 1607* Can.
Prince (A. L.) s. Blair (A. W.).
— u. **Toth (S. J.)**, Wrkg. längerer Verwend. v. Dolomitkalkstein auf chem. u. koll. Eigg. eines Sassafraslehmbodens 3332. — Mn-Geh. d. Böden 4560.
Prince (R.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
Pringsheim (P.), Fluorescenz vielatom. Moll. im Dampfzustand 2047.
Prior (A.), Händereinig.-Methoden in d. Industrie 1992.
Priston (H. R.) u. **Gardam (G. E.)**, Glänzende galvan. Ni-Ndd. 1773* E.
—, **Hothersall (A. W.)** u. **Hammond (R. A. F.)**, Elektrolyt. Glänzen v. Ni-Oberflächen 1571* E.
Pritchard (C. F.) s. Chirnside (R. C.).
Priwalow (S. I.), **Tschukawin (M. K.)**, **Sujewa (W. P.)** u. **Ogarkow (N. P.)**, Herst. v. Zementat.-Gas 1156.
Prjanischnikow (A. A.) u. **Grigorow (I. A.)**, Öle bei d. Holzspritfabrikat. 1. Mitt. Abscheid. v. Sylvan 4348.
Prjanischnikow (D. N.), Ausscheid. v. NH_3 durch d. Wurzeln d. Pflanzen eine postmortale Erschein.? 1296.
Prjanischnikow (N. D.) u. **Nessterowa (J. A.)**, Lignin aus Stroh u. Humifizier.-Prodd. v. Zuckern 3281.
Probey (T. F.) u. **Harrison (W. T.)**, Einfl. künstl. Ernähr. auf d. Stabilität v. Neoarsphenamin 1917.
Probst (H.) s. Kastner (M.).
Probst (O.) s. Wieland (H.).
Process Management Co. Inc. u. **Atwell (H. V.)**, Polymerisieren ungesätt. KW-stoffe 2602* A. — Dass. v. gasförm. Olefinen 2876* A.
—, **Atwell (H. V.)** u. **Mandelbaum (M. R.)**, Spaltverf. 3002* A.
— u. **Cooke (H. B.)**, Spaltverf. 2395* A.
— u. **Ruthruff (R. F.)**, Gelart. Metalloxydkatalysatoren 1136* A.
Procházka (R.), App. für d. physikal. u. chem. W.-Kontrolle v. Trinkwasser 491.
Prochorow (F. J.), H-Permutitverf. zur W.-Behandl. 4048.
Prochorow (I. A.), Schweißen v. Autoklaven 2373.
Pročke (O.) u. **Šlouf (A.)**, Best. d. Li als $LiKFeJO_6$ 3607.
Procopio (M.), D_2O 4425.
Procter (J.) s. Lewis (A. H.) [Bracknell].
Procter & Gamble Co. u. **Eckay (E. W.)**, Esterabkömmlinge mehrwert. Alkohole 1601* E.
— u. **Harris (B. R.)**, Mürb.-Mittel 1599* A.
— u. **Martin (W. S.)**, Netz- u. Reinig.-Mittel 764* A. — Reinig.-Mittel 3760* A.
Prodinger (W.) s. Mayr (C.).
Produits „Bios" Établissements Coutelier Frères Soc. An. u. **Lapiné (M.)**, Insekticide Mittel 4323* Belg.
Produits Roche Soc. An., Löslichmachen v. in W. schwer lösl. Arzneimitteln 3850* Belg.
— u. **Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.**, Förder. d. Pflanzenwachstums 2838* Belg.
Proeschel (A.) s. Guillaume (A.).
Proetto (G.), Insekticid 1748* A.
Profft (E.), Pflanzenschutz 4563* D. — s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.
Profili (U.), Sistema chimico-analitico [2451].
Progil (Soc. An.), Gerbstoffe 2199* F.
Projahn (F.), S 3462* D.
Projahn (H.), Schleudergußstücke 4342* D. — s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.
Prokofjew (A. A.) s. Nitschiporowitsch (A. A.).
Prokofjew (A. M.), Einfl. eines elektrostat. Feldes auf d. Fackelentlad. 600.
Prokofjew (T.) s. Indjukow (N.).
Prolamine Products Inc. u. **Weber (H. M.)**, Kaugummigrundlage 963* A.
Promisel (N. E.) s. Egeberg (B.).
Pronin (N. S.) s. Dobrynin (A. A.).
Pronin (S. I.), Temp.-Koeff. d. saccharifizierenden Wrkg. v. Pankreasamylasen 2935.
Propasstina (W. W.) s. Baranow (I. I.).
Properzi (I.), Lötstab 944* It.
Prosad (K.) u. **Bhattacharya (D. K.)**, Opt. Katalyse d. Ramaneffektes 3242.
Proske (G.), Thiokol 539. — Neopren 958. — Treibstoff- u. ölfester Gummi 958.
Prosser (R. A.), Überwachte Werkstückhärt. 2149.
Prosskurjakow (N. I.) u. **Ossipow (F. M.)**, Fermentative Spalt. v. Pektinen durch Schimmelpilze 1086.
— u. **Ratner (M. I.)**, Diagnostik d. Kartoffelkrankh. beim Brot 4124.
Prosskurnina (N. F.) u. **Orechow (A. P.)**, Alkaloide v. Salsola Richteri 4484.
Prosswirin (W. I.), Gas-Nitrozementat. 209. — Dilatometr. Unters. v. azotiertem Fe 1563. — Anlaßverf. v. gehärtetem Stahl 2710* Russ.
— u. **Alexejewa (G. I.)**, Dilatometr. Unters. d. Syst. Fe-N 1835.
— u. **Belowa (A. P.)**, Nitrier. v. Stahl während d. Härt. 3873.
Prošťenik (M.) s. Plotnikow (J.).
Protass (I. P.), Adsorpt. v. Elektrolyten an AgJ 1249.
Protassowa (M. G.) s. Kandror (I. S.).
Protex Gesellschaft Müller & Co., **Müller (R.)**, **Heimann (E.)** u. **Meyer (J. F.)**, Überführ. v. Abfallbier in trinkbares, lagerbeständ. Bier 3500* D.
Protheroe (H. T.) s. Andrew (J. H.).
Prouty (W. W.) u. **Cathcart (W. H.)**, Ca-Geh. v. weißem Brot 3757.
Provasoli (L.), C-Ernähr. d. Euglenaarten 1909.
Prüfer (H.), Bind. u. Konservier. v. cellulosehalt. Stoffen 4603* D. [Oe.].
Prüfer (J.) s. Reiter (H.).
Prüss (M.), Wiedergewinn. v. Stoffen bei d. Reinig. gewerbl. Abwassers 3734.
Prüter (E.), Erhöhte Zufuhr v. Vitamin B_1 u. B_2 als schützende Wrkg. auf d. Verbrauch an Vitamin C 3846.

Prutton (C. F.) s. Dow Chemical Co.: Lubri-Zol Development Corp.

Pruvot (É.), Vorausberechn. d. Korros. v. Al u. seinen Legierr. bei konstanter Temp. u. als Temp.-Funkt. 3631.

Pryde (E. H.) s. Low jr. (G. W.).

Pryor (E. J.), Grundlehren d. Flotat. 3626.

Przemysł Chemiczny „Boruta" Spółka Akcyjna u. Gruszkiewicz (J.), Seife 1412* Poln.

Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne L. Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Tert. Diaminalkohole 730* Poln. — Lösl. Kupferinositphosphatverbb. 1337* Poln.

Przeworski (S.), Metallindustrie Anatoliens *1500—700* v. Chr. [2].

Przibram (K.), Absorpt.-Banden d. zweiwert. Seltene-Erdionen u. d. Ca-in Fluorit u. a. Substanzen u. ihre Wechselwirkungen 3935.

Przylęcki (S. J. v.), Bind. v. Polyosen mit Proteinen in d. Glykoproteinen aus Serum 119. — Polyosoproteine. 12. Mitt. Bind.-Fähigk. d. Tiereuglobine mit Amylose 119.

— u. **Cichocka (J.)**, Kovalenzart. Symplexe aus Kohlenhydraten u. Eiweißkörpern. 2. Mitt. Verbb. zwischen Lysinresten u. reduzierenden Zuckern 3705.

—, **Kolaczkowska (M.)** u. **Giedroyć (W.)**, Darst. u. Eigg. d. nicht dissoziierten Glykokolls 4223.

Pscheshetzki (S. J.), Polarisierbark. d. Ionen im inhomogenen Feld u. Berechn. d. Dissoziat.-Energie d. Ionenmoll. 3539.

Psille (H.), Mechan.-technol. Werkstoffprüf. 1161.

Ptáček (B.), Obere Grenze d. absol. Temp. 3540.

Ptakowska (H.), Flugzeuglacke 1389.

Ptaschinski (I. A.), Einfl. v. Traktorkerosin auf d. Erniedrig. d. Erstarr.-Temp. v. Dieseltreibmitteln 4629.

Ptschelin (W. A.), Eigg. d. äußeren Oberfläche v. Proteinfasern in Abhängigk. v. ihrer Vol.-Hydrophilität 1647.

Ptschelkina (G. A.), Einfl. v. Kali auf d. Samenbldg.-Prozeß beim Flachs 1355.

Publow (H. E.) u. **McGrady (D. D.)**, Effekt v. Mn auf d. Fe-C-Eutektoid 1003.

Puccianti (L.), Elektrodynam. Auffass. d. magnet. Energie 1443.

Puccinelli (V.), Einfl. d. Histidins auf proliferative Erscheinn. 448.

Puche (F.), Therm. Dissoziat. v. Caesiumpalladichlorid 350.

Pucher (G. W.) s. Vickery (H. B.).

—, **Wakeman (A. J.)** u. **Vickery (H. B.)**, Organ. Säuren im Stoffwechsel v. Buchweizenpflanzen 2674.

Puddefoot (L. E.) s. Boston Blacking Chemical Co. Ltd.

Puech (A.) u. **Roche (J.)**, Anaphylaxie d. Arsenobenzole beim Meerschweinchen 4009.

Püllen (C.), Erfahrr. mit Pervitin 1112.

Puffeles (M.), Einfl. v. austauschfäh. Ionen u. Neutralsalzen auf d. p_H-Zahl v. Böden 4315. — Einw. v. Salzwasser auf Mittelmeerlößböden 4560.

Pujo (L.) s. Morvillez (F.).

Pulfrich (H.) s. General Electric Co.; Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Pulley (G. N.) s. Loesecke (H. W. v.)

Pullin (V. E.), Radiographie zur zerstör.-freien Werkstoffprüf. 3481.

Puls (H. O.) s. Atta (L. C. van).

Pulso- & Technik A.-G., Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 700* Schwz.

Pulver (R.) u. **Verzár (F.)**, Phosphorylier. v. Riboflavin durch Darmschleimhaut 3718.

Pummerer (R.), **Pfaff (A.)**, **Riegelbauer (G.)** u. **Rosenhauer (E.)**, Polymerisat.-Vorgänge. 3. Mitt. Kondensat. v. Naphthochinon-(1.4) zu Triphthaloylbenzol durch Pyridin 3278.

— u. **Schönamsgruber (M.)**, Oxyaldehyde. 3. Mitt. δ-Methoxyvaleraldehyd 3687.

Pumper (E. J.) s. Dadajan (A. T.); Krasnooshkin (P.).

Punch (A. L.), Undulierendes Fieber, behandelt mit Prontosil 1525.

Purcell (R. H.) s. Barrow (R. F.).

Purdue Research Foundation, Hass (H. B.), **Hinds (G. E.)** u. **Glusenkamp (E. W.)**, Cyclopropan 685* E.

—, **Hass (H. B.)** u. **Mc Bee (E. T.)**, 1.3-Dichlorpropan oder 1.3-Dichlor-2-methylpropan 226* A.

— u. **Lippincott (S. B.)**, Hydroxamsäuren 3751* A.

Purdy (A. C.) s. Partridge (E. P.).

Pure Oil Co. s. Wagner (C. R.).

— u. **Chittick (M. B.)**, Schmieröle 975* A.

— u. **Maschwitz (P. A.)**, Polymerisieren gasförm. KW-stoffe 2602* Can. — Reformieren v. Bznn. 3773* A.

—, **Osterstrom (R. C.)** u. **Wagner (C. R.)**, Polymerisieren v. Olefinen 297* A.

— u. **Rollin (G. W.)**, Destillieren 694* A.

— u. **Sutton (E. D.)**, Raffinat. v. leichten Mineralöldestillaten 3366* A.

—, **Wagner (C. R.)** u. **Carr (R. H.)**, Fördern v. Erdöl 2489* A.

Puri (A. N.), Elast. Verh. v. Kautschuk 1393.

Puri (Amar N.) u. **Sarup (A.)**, Isohydrischer p_H-Wert v. Böden 4319.

— u. **Uppal (H. L.)**, Basenaustausch in Böden. 1. Mitt. Best. 1954.

Puri (V. S.) u. **Bhatia (V. S.)**, Einfl. anorgan. Koll. auf d. elektrolyt. Ni-Abscheid. 1839.

Purity Bakeries Corp. u. **Waitzman (H.)**, Frischhalten v. Backwaren 261* A.

Purjesz (B.) u. **Tószöghy (A.)**, Wrkg. d. embryonalen Herzhormons 2095.

Purkardhofer (G.), **Battilana (G.)**, **Martini (O. de)** u. **Palisca (M.)**, Zn-Sn-Pb-Legier. 3190* A.

Purrmann (R.) s. Wieland (H.).

Purse (J. H.) s. Blair jr. (C. M.).

Purushotham (A.), Änder. d. Trüb. während d. Flock. v. MnO_2-Solen mit Hg-Sulfatlsgg. 42.

Purves (C. B.) s. Grangaard (D. H.).

Purves (T. F.), **Scott (T. R.)**, **Lythgoe (W. H. L.)** u. **Allcock (H. J.)**, Elektr. Einleiterkabel mit Bleimantel 187* E.

Purvis (E. R.) u. **Hanna (W. J.)**, Borstudien. 1. Mitt. Einfl. d. Bodenart auf d. Anfälligk. verschied. Pflanzen für Borvergift. 4313.

Pusch, Färben v. Zellwollmischgeweben 1171.

Puschkin (A. I.), Grundfarben für gekämmte Seide 4594.

Pušin (N. A.) u. **Deželić (M.)**, Gleichgew. in bin. Systemen mit Phenylendiaminen 3549.

— u. **Dimitrijević (G. M.)**, Syst. Phenylhydrazin-p-Chlorphenol 3549.

Pusitzki (K. W.) s. Pantschenkow (G. M.).

Pussard (P.) u. **Nepveu (P.)**, Bekämpf. v. Rhytidoderes plicatus Ol. 1953.

Pusstowoitow (N. D.), p_H-Best. d. Bodens mit d. Chinhydronelektrode 2703.

Putilowa (I. N.), Raman-Spektren u. Struktur hochpolymerer Verbb. 1257.

Putniņa (C.) s. Zariņš (E.).

Putschkow (P. W.), Destruktive Hydrier. 1215. — Hydrier. v. Bzl. mit H_2 unter Druck 4459.

— u. **Nikolajewa (A. F.)**, Hydrier. v. Methylcyclohexan unter H_2-Druck 3552. — Dass. v. Cyclohexan 3552. — Dass. v. Toluol 4459. — Dass. v. Hexahydromesitylen 4460.

Putschkowski (B. S.), Einfl. v. Kongorot auf d. Koagulat. v. tier. Eiweiß mit Cu-Salzen. 1. Mitt. 3583.

Putt (E. B.), Acetylsalicylsäurezubereit. 3451* Can.

Putzeiko (J. K.), Spektrale Charakteristik v. Se-Ventilphotoelementen 3791.

Putzler (Gebr.) Glashüttenwerke G. m. b. H. u. Vogt (H.), Verzieren v. Glaskörpern 200* D.

Puzzuoli (D.), Verh. d. Leberglykogens bei Kaninchen nach Injekt. v. acetessigsaurem Na 2109.

Py (G.), Cu u. Gesundheit 889. — Cu u. Vorbehandl. d. Wässer 4581.

Pybus (F. C.) u. **Miller (E. W.)**, Knochentumoren u. Östron 2438.

Pye (D. J.) s. Dow Chemical Co.

Pyl (E. van der) s. Norton Co.

Pyle (H. C.) u. **Sherborne (J. E.)**, Kernanalyse 286.

Pyle (J. J.) s. Brickman (L.).

—, **Brickman (L.)** u. **Hibbert (H.)**, Lignin. 44. Mitt. Äthanolyse v. Ahornholz 3993.

Pyne (F. C.), Alcladwerkstoffe bei Luftfahrzeugen 937.

Pyrene Co. Ltd. u. Parker Rust Proof Co., Erhöh. d. Korros.-Beständigk. v. Metalloberflächen 945*E.

Pyriki (C.), Tabaknicotin 257. — Quantitative W.-Dampfdest. d. Nicotins 1407. — Diphenylaminschwefelsäure-Rk. v. Tabaken 1598. — Tabakfabrikate. 2. Mitt. 4122.

Pyrkosch (R.), Kosm. Ultrastrahl. 2. bis 5. Mitt. 2024. — Harte u. weiche Höhenstrahl. 4434.

Pyzel (E. D.) s. Shell Development Co.

Quackenbush (F. W.) s. Hegsted (D. M.).

—, **Steenbock (H.)** u. **Peterson (W. H.)**, Wrkg. v. Säuren auf Carotinoide 2929.

Quader (M. A.) s. Basu (K. P.).

Quadrat (O.) u. **Včelák (V.)**, P-Best. in Eisenhüttenprodd. 3608. — Aufschlußverf. v. Eisenphosphid 3728.

Quagliariello (G.), Vitamine 147.

Quarendon (R.), Glas in d. chem. Industrie 925. — Glasfaserisolat. 4305.

Quarrell (A. G.), Elektronenbeug. bei metallurg. Problemen 3481. — s. Jackson (P. R.).

—, **Jackson (P. R.)** u. **Petch (N. J.)**, Einfl. v. elektr. Hochfrequenzströmen auf d. Stahleigg. 2270.

Quartaroli (A.) u. **Belfiori (O.)**, Einfl. d. Al-Films auf d. chem. u. elektrochem. Verh. d. Metalles 2845.

— u. **Rattu (A.)**, Durch einfache Zucker induzierte Oxydat. 3967.

Quastel (J. H.), Atmung im Zentralnervensyst. 676.

Quayle (O. R.) s. Owen (K.).

Quayle (O. R.), **Owen (K.)** u. **Estes (R. R.)**, Parachor organ. Verbb. 1. Mitt. Isomere Ester 365.

Qudrat-i-Khuda (M.), **Mallick (A. A.)** u. **Mukherji (A.)**, Spannungslose monocycl. Ringe. 3. Mitt. Synth. v. 2-Methylcyclohexanbernsteinsäure u. Trenn. ihrer Isomeren 2775.

—, **Mukherji (A.)** u. **Banerji (P.)**, Spannungslose monocycl. Ringe. 2. Mitt. Synth. v. 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure u. Trenn. ihrer Isomeren 2774.

Quebedeaux (W. A.) s. Schutze (H. G.).

Quennell (H.) u. **Lloyd (F.)**, Behandl. nicht verkokender Kohle 3224*E.

Quensel (F.), Disseminierte Strangerkrank. als Spätfolge akuter Bzn.-Vergift. oder multiple Sklerose? 1717.

Quensel (P.) u. **Gabrielson (O.)**, Mineralien d. Varuträskpegmatits. 14. Mitt. Turmalingruppe 53.

Quercigh (E.), Nahcolith am Vesuv 3962.

— u. **Pavone (L.)**, Thermonatrit v. Vesuv 3963.

Querido (A.) s. Lwoff (A.).

— u. **Gaillard (P. J.)**, Einfl. v. Vitamin C auf d. Bldg. v. Kollagen bei osteogenen Explantaten in Gewebekulturen 2348.

Questel (D. D.) s. Baker (W. A.).

Quick (A. J.), Normales Antithrombin d. Blutes in Bezieh. zum Heparin 1511.

Quick (G. W.) s. Kies (J. A.).

Quiggle (D.), Lsgg. zum Absorbieren v. O_2 4292*A.

Quilico (A.), Isoxazol 4480.

— u. **Panizzi (L.)**, Aldehyde d. Isoxazole 4480.

— u. **Rollier (M. A.)**, Aspergillin 1463.

Quillard (C.), Verff. über d. relative Mess. d. Eigg. d. Stoffe vom Standpunkt d. Entzünd. 3650.

Quimby (E. H.), Ra-Schutz 4536.

Quimby (S. L.) s. Siegel (S.).

Quincy (L.) s. Soc. des Aciéries de Longwy.

Quinlan (F. B.), Mess. d. relativen Oberflächenspann. 476. — s. Gordon (N. T.).

Quinn (R. B.), Zündpotentiale bei niederen Drucken 31.

Quinquaud (A.) s. Cheymol (J.).

Quintela (D. M.), Titrat. mit allmähl. Annäher. 2448. — Kryoskopie 4534.

Quiquerez (J.) s. Mondain-Monval (P.).

Quirico (P.) s. Stefano (B.).

Quiring (H.), Magneteisensteinlager „El Teuler" bei Cala 1457.

Quirke (T. T.) s. Keller (R. N.).

Quisling (S.), Einbettmasse für Haarfärbemittel 960*A.

Quistgaard (K.) s. Aktiebolaget P. Olsson & Co.

Quitmann (E.) u. **Cauer (H.)**, Chem. Analyse d. Nebelkerne d. Luft 2121.

Quitner (F. A.) s. Andrianow (K. A.).

Quivy (D.) s. Gayet (R.).

Qureshi (M.), W. Nernst 3777.

Qvist (W.), **Nyman (L.)**, **Forssell (G.)** u. **Swanljung (R.)**, Trenn. d. isomeren kernsubstituierten Tetrabromnitrotoluole 2057.

Raab (W.), Hormone u. Fett 4508.
Raaz (F.) u. **Tertsch (H.)**, Geometr. Kristallographie u. Kristalloptik [1836].
Rabald (E.), Beständigk. metall. Werkstoffe gegen HCl 4081.
Rabald (Erich) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.
— u. **Dietrich (H.)**, Testosteronglucosid 1678.
Rabaté (H.), Pigmente für Zwischen- u. Deckschichten bei d. Rostschutzanstrich v. Eisen 534. — Norm. in d. Industrie d. Pigmente, Lacke u. Anstrichfarben 1176. — Schutz v. Zn u. Zn-Blech durch Lacke usw. 1177, 2715. — Lacke, Anstrichfarben u. Überzüge hoher Widerstandsfähigk. 1781. — Hochdisperse Bleimennige 2588.
Rabaté (J.), Cochlospermum tinctorium A. Rich 2565. — Salicaceen; fermentative Hydrolyse d. Caesiosids 3831.
Rabbani (M.) s. Bakhsh (I.).
Rabbitt (J. A.), Ni-Legierr. im Bergbau 3181.
Rabe (H.), Schlangen- u. Insektengifte 1108. — s. Martiny (M.).
Rabenau (E.) s. Kliewe (H.).
Raber (J.), Verarbeit. v. Zn-Knetlegierr. 3875.
Rabi (I. I.) s. Kellogg (J. M. B.); Kusch (P.); Millman (S.).
Rabinersson (A. I.), Strukturbldg. v. hydrophoben Koll. 342. — s. Pittel (C. M.).
Rabinovitch (J.), Unters. d. Dispers. d. Dreh.-Vermögens mit kannelierten Spektren 1930. — $^1/_4$-λ-Kompensatoren für ellipt. Analysatoren 3316.
Rabinowitch (E.), Absorpt. v. CO_2 durch Chlorophyll 439. — Stoß, Koordinat., Diffus. u. Rk.-Geschwindigk. in kondensierten Systemen 1628.
Rabinowitch (I. M.) s. Lovell (M. E.).
Rabinowitsch (A.), Photograph. Wissenschaft 2007.
Rabinowitsch (L. I.) s. Jermolenko (N. F.).
Rabinowitsch (M. S.) u. **Konowalowa (R. A.)**, Anästhesierende Derivv. d. Convolvins u. Convolamins 4484.
Rabinowitsch (N. G.), Chemotherapie d. Pneumokokkeninfekt. 2. Mitt. Pneumokokken d. Typen II, III, XIV u. XXII 4027.
Rabinowitsch (S. J.), Fetten v. Seide bei d. Seidespinnerei 2991. — Reißen v. Kunstseide 3902. — Qualität v. Viscoseseide 4400.
Rabl (R.) u. **Maassen (W.)**, Abhängigk. d. Fettgewebes v. seiner chem. u. morpholog. Struktur 3594.
Rabotnowa (I. L.), Fähigk. v. Rhizobium zur N-Fixat. in reiner Kultur 874.
Rabozee (H.), Cours de connaissance des matériaux T. 1. 3e. éd. [1344].
Race (E.), **Rowe (F. M.)** u. **Speakman (J. B.)**, Ungleichmäß. Färben v. Wolle mit Säure u. Cr-Farbstoffen. 6. Mitt. 1171. — Unegales Färben v. Wolle 4357.
Race (H. H.) u. **Reynolds (S. I.)**, Elektr. Eigg. multimol. Filme 2635.
Rach (C.), Bierqualität u. Fortschritt. 6. Mitt. 545; 7. bis 11. Mitt. 3352. — Hopfen v. Bierwürze 2721*A.
Rachlin (A. J.) s. Malkina (C. E.).
Rachmanowa (A. C.), Wrkg. v. Acrichin auf Malariaplasmodien 4027. — s. Popow (P. P.).
Rachmatulin (F.) s. Bag (A.).
Raciński (B.), Konst. v. Vomicin 2928. — s. Achmatowicz (O.).
Radabaugh (N. B.), Hitzebeständ. Mörtelmisch. 4311*A.
Radaikin (S. D.), Praktikum d. Toxikologie, Pathologie u. Therapie v. Vergiftungen mit Kampfstoffen [468].
Radbruch (G.), Bestmögl. Saturationsarbeit im Fabrikbetriebe. 2. Mitt. 2177. — Dünnsaftentkalk. mit chem. Hilfsmitteln 4386.
Radczewski (O. E.) s. Eitel (W.).
Radeloff (H.), Best. v. Maismehl in Weizenmehl 3645. — s. Bredemann (G.).
Rademacher (H.) s. Vogel (F.).
Rader jr. (Lewis F.) s. Whitaker (C. W.).
— u. **Hill (W. L.)**, Borbest. in natürl. Phosphaten, Superphosphaten u. entfluorisierten Rohphosphaten 712.
Rader (Lloyd F.) s. Mills (A. P.).
Radice (L.), Biol. Düngemittel 1954*It.
Radimow (N. L.), Kationenaustausch v. Permutiten. 1. bis 3. Mitt. 3389.
Radin (W. W.) s. Strelitz (W. M.).
Radio Corp. of America s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
— u. **Eddison (C.)**, Evakuierte Metallhüllen 1732*A.
—, **Harding (A. T.)** u. **Dunleavy (F. S.)**, Elektrolytkondensator 2954*Can.
— u. **Leverenz (H. W.)**, Luminescenzstoff 2131*A.
— u. **Wamsley (D. H.)**, Einbringen v. akt. Metallen in Entlad.-Röhren 697*A.
Radio-Röhren-Laboratorium Dr. Nickel G. m. b. H., Emittierende Substanzen für elektr. Entlad.-Gefäße 1732*D.
Radioakt.-Ges. D. S. Loewe u. **Liebmann (G.)**, Photoröhre 1545*Aust.
Radiovisor Parent Ltd. u. **Gilbert (V. H.)**, Verunreinigg. in W. 4301*E.
Radle (W. F.) s. Beck (C. A.).
Radmacher (W.), Best. d. Geh. d. festen Brennstoffe an Koks u. flücht. Bestandteilen 1424, 4416.
Radowicki (T.), Verdampfer mit Umlaufpumpe 4546.
Radowski (M. I.), W. Gilbert 3777.
Radsma (W.) u. **Nizar**, Ausscheid. d. Milchsäure durch d. Haut 1519.
Radtschenko (M.) u. **Tschertow (G.)**, Ersatz d. Buntmetalle für Anlagen metallurg. Werke 1760.
Radulesco (M.), Herst. v. Kraftstoffen mit hoher Octanzahl 2734. — Diisopropyläther 3486.
Rădulescū (D.), Gemeinschaftsresonatoren. 24. Mitt. Vorherrschaft d. musikal. Intervalle in d. einfachen Spektralserien u. in d. Spektren d. Gemeinschaftsresonatoren 3532.
— u. **Bărbulescū (F.)**, Gemeinschaftsresonatoren. 23. Mitt. Einfl. v. physikal. Faktoren auf d. Absorpt.-Spektren 3049; 24. Mitt. Spektren v. Bixinderivv. 3050.
— u. **Cioara (A.)**, Gemeinschaftsresonatoren. 25. Mitt. Zwischenatomare Gemeinschaftsresonatoren; Frequenzen d. Banden d. Absorpt. u. d. Luminescenz d. seltenen Erden 3532.
— u. **Moga (V.)**, Spirane. 22. Mitt. Opt. Aktivität ohne asymmetr. C-Atom 3036.
— u. **Rădulescū (F.)**, Eigg. paucimol. Fl.-Schichten 2029.

Rădulescū (F.), Parachor, Desorpt.-Isotherme u. Molekularradius 2029. — s. Rădulescu (D.).
Radvan (I.), Wrkg. d. Insulins auf d. Amylase 2560.
Radźwicki (K.), Einfl. v. metallurg. Faktoren auf d. Austenitkorngröße u. Härt. v. Stahl 2582.
Rae (J.), Wrkg. v. Tannin auf Bi- u. Ca-Carbonat 2257.
Rae (J. J.) u. **Eastcott (E. V.)**, Wrkg. v. Harnstoff u. NaCl auf d. colorimetr. Best. v. organ. Phosphat durch d. Kings-Meth. 2128.
Rädeker (W.) s. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.
Raeder (M. G.) u. **Kyllingstad (O. S.)**, Abscheid. kleiner Au-Mengen aus Lsgg. durch Mikroelektrolyse 4542.
Räihä (C. E.) s. Aro (L.).
Räsanen (I.), Baustoff 708* F.
Raess (F.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.
Raether (H.), Entw. d. Elektronenlawine in d. Funkenkanal 1641.
Rätzel (G.) s. Mont (H. L. du).
Rafalowitsch (I. M.) u. **Granowski (B. L.)**, Ausnutz. u. Entgift. v. Kupolofengasen 569.
Raffa (L.), Verester. d. Isoamylalkohols 65.
Raffaele (G.), Rkk. zum Nachw. v. Trigonellin 4532.
Raffaelli (D.), Best. d. Ca u. Mg in Milch 261.
Raffel (S.) u. **Madison (R. R.)**, Einfl. v. Ascorbinsäure auf d. Anaphylaxie bei Meerschweinchen 3138.
Raffold Process Corp., Jessup & Moore Paper Co. u. **Plumstead (J. E.)**, Papier 4138* Can.
Ragan (R. O.) u. **Kress (O.)**, Physikal. Eigentümlichk. v. Sulfitzellstoffharz 1605, 2598.
Ragatz (E. G.) s. Union Oil Co. of California.
Ragettli (J.) s. Mozsonyi (S.).
Raggiani (M.) s. Dorta (G.).
Ragitz (R. A.) s. Rowe (A. C.).
Ragno (M.), Hg- u. Br-Derivv. d. p-Acetphenetidins 2771. — s. Rossi (G.).
Ragosin (L. A.), Neues Bauxitgebiet in Sibirien 351.
Ragosina (M. F.), Verschweißen v. Fehlstellen im DS-Stahlguß 4078.
Rahn (O.), Milchsäurebldg. durch Muskeln skorbut. Meerschweinchen 3847.
— u. **Bigwood (F. M.)**, Wrkg. niederer Tempp. auf Streptococcus lactis 1500.
—, **Hegarty (C. P.)** u. **Deuel (R. E.)**, Einfl. auf d. Gär. v. Streptococcus lactis 2342.
Rai (R. N.) s. Saha (M. N.).
Raid (O. J.), Grauguß für schwere Maschinenbauteile 510.
Raiford (L. C.) s. Nitz (O.).
— u. **Gundy (G. V.)**, α,β-Ungesätt. Ketone aus Acetophenon; Rk. mit Phenylhydrazin 3561.
— u. **Shelton (J. R.)**, Gemischte Diacylderivv. d. o-Aminophenols mit einem Carboaryloxyrest u. d. p-Tolylsulfonylgruppe 2772.
Raigorodsky (P. M.) s. Petroleum Engineering Inc.
Raikow (P. N.), Zurückhalten v. Alkalien durch d. Metallhydroxyde d. Chromgruppe 2355. — Prüf. d. Honigs auf Stärkesirup 2861.
Railston (W.), Ultraschalldispers. in Dämpfen 3528.
Rainer (M.), Elfenbeinart., elast. Überzüge 745* Jug.
Rainer (M. T.) = Trancu-Rainer (M.).
Raines (B. G.), Accomodat.-Koeff. v. He an Ni 605.
Rainey (J. L.) u. **Adkins (H.)**, Rkk. v. H_2 mit Pyrrolderivv. 2. Mitt. 1060.
Rainsford (E. A.) s. Le Maistre (J. W.).
Rainwater (C. F.), Insekticide zur Bekämpf. d. Kapselwurms 1745.
Raippalinna (J.), Kampfgasnachw. im Felde 2878.
Raison (C. G.) s. Ing (H. R.).
Raisski (S.) s. Alifanowa (L.).
Raistrick (H.) s. Ashley (J. N.); Calam (C. T.).
Rait (J. R.), **M'Millan (Q. C.)** u. **Hay (R.)**, Viscositätsbestimmungen v. Schlackensystemen 3954.
Raithelhuber (E.), Papierstoffreinig. unter Ausnutz. d. Schleuderkraft 1604.
Raiziss (G. W.) s. Abbott Laboratories.
—, **Severac (M.)**, **Moetsch (J. C.)** u. **Clemence (L. W.)**, Wrkgg. v. Sulfapyridin u. Sulfanilamid bei d. Pneumokokkeninfekt. d. Maus mit Typ II 1526.
Rajagopalan (M.), Gefälltes $BaSO_4$ 2137* Ind.
Rajagopalan (V. S.) s. Raman (C. V.).
Rajakovics (E. v.), Schmelzschweiß. v. Al-Legierr. 216. — Dauerfestigk. v. Al-Knetlegierr. 936. — Nieten u. Schweißen v. Leichtmetallen 1371. — Neues Schmelzschweißverf. für dünne Bleche 3747.
— u. **Blohm (E.)**, Einfl. d. Prüfgeschwindigk. u. d. Scherlochdurchmessers auf d. Scherfestigk. v. Leichtmetallnietdraht 1367.
Rajewsky (B.), Ra-Vergift. u. Toleranzdosis v. Ra 164.
Rajka (E.), Biol. Mess. d. UV-Strahlen 1085.
Rakestraw (N. W.) u. **Emmel (V. M.)**, Löslichk. v. N_2 u. Ar im Meerwasser 2034.
Rakow (W. I.) u. **Ssokolowa (R. I.)**, Reib. im Vakuum 2890.
Rakowski (J. W.), Pech aus prim. Torfteeren 1212. — Chemie d. festen Brennstoffe. Teil 1 [3919].
Raksányi (Á. v.), Formelemente d. transplantablen Mäusekrebses 654.
Ralea (R.) s. Audubert (R.).
Rall (H. T.) u. **Smith (H. M.)**, Erdölfraktt. 3223.
Ralli (E. P.) u. **Friedman (G. J.)**, Verh. n. u. Mangelpersonen gegenüber Zufuhr v. Ascorbinsäure 3444.
—, **Friedman (G. J.)** u. **Rubin (S. H.)**, Ausscheid. v. Vitamin C durch d. menschl. Niere 2349.
—, **Rubin (S. H.)** u. **Present (C. H.)**, Leberlipoide u. Ausscheid. v. Fett u. N im Kot bei Hunden mit unterbundenen Pankreasausführ.-Gängen 677.
Ralph (C. S.) s. Earl (J. C.).
Ralston (A. W.) s. Armour & Co.; Hoffman (E. J.).
— u. **McCorkle (M. R.)**, 4.4′-Diaminodiphenylmethan als Reagens zur Identifizier. einbas. gesätt. aliphat. Säuren 2422.
— u. **Selby (W. M.)**, Einw. v. Na auf hochmol. Fettsäurechloride 835.
Ralston (O. C.) s. Norman (J. E.).

Ramage (G. R.) u. **Simonsen** (J. L.), Konst. d. β-Caryophyllens 3582.
Raman (C. V.) u. **Nedungadi** (T. M. K.), Gitterschwingg. in Krystallen 3018.
— u. **Rajagopalan** (V. S.), Struktur u. opt. Eigg. v. irisierendem Glas 2576.
— u. **Venkataraman** (K S.), Adiabat. piezo-opt. Koeff. v. Fll. 1832.
— u. **Venkateswaran** (C. S.), Debyesche Wärmewellen in hochviscosen Fll. 344.
Ramart-Lucas (P.), Struktur d. Rhodamine nach ihren Absorpt.-Spektren 360.
—, **Grumez** (M.) u. **Martynoff** (M.), Struktur u. Absorpt. d. v. Acridin abgeleiteten diaminierten Farbstoffe 2543.
—, **Naik** (K. G.) u. **Mehta** (C. M.), Chemische Aktivität u. UV-Absorpt. organ. Moll. 1. Mitt. Absorpt.-Spektren d. Chlorderivv. v. substituierten Amiden d. Malonsäure 2420.
Ramat (A.), D. fl. organ. Verbb. 3970.
Ramb (R.), Mess. v. Brech.-Vermögen in d. Medizin u. Biologie 4035.
Rambacher (P.) s. Schöberl (A.).
Rambaud (R.), Einw. v. Natriumäthylat auf Halogen-4-buten-2-carbonsäureäthylester 3405.
Rambe (L.), NaCl-Vergift. als ätiolog. Faktor bei Inanitionskrankheiten d. Rindes 3144.
Rambech (O. W.), Korros. bei Kesselanlagen 1768.
Ramberg (E. G.), Elektronenopt. Bild 3153.
— u. **Morton** (G. A.), Elektronenoptik 3529. — Veränder. d. Lichtausbeute mit d. Stromdichte u. Klassifizier. v. Willemitphosphoren 4187.
Ramberg (L.), Drehvorlage für Vakuumdest. 688.
— u. **Hedlund** (I.), Bromier. v. α-Phenylsulfonpropionsäure in wss. Lsgg. 2907.
Ramdas (L.) u. **Mallik** (A. K.), Dicke d. Oberflächenschicht d. Bodens während d. Trokkenzeit in Poona 4316.
Ramdohr (P.), Nigrin 1254.
Rameaux (R. P. F.), Verputzmasse für Steine 240*F.
Ramel (J.) s. Soc. à Responsabilité Limitée Alliametal.
Ramiah (K.) u. **Mudaliar** (R.), Proteine d. Reiskorns u. Entw. d. Aleuronschicht 3207.
Ramiah (P. V.), **Sundaram** (M.) u. **Narayanayya** (Y. V.), Einfl. d. Muskelarbeit auf d. Proteinstoffwechsel beim Wiederkäuer 458.
Ramm (A.), Zus. d. Hochofenschlacken u. ihre Ausnutz. zur Berechn. d. Möllerung 4065.
Rammensee (H.), Elektrolyt. Erscheinn. in d. Textilindustrie 3505.
Rammler (E.), Lager. v. Braunkohlenschwelkoks 3652.
—, **Breitling** (K.) u. **Gall** (J.), Vergas.-Verh. v. festen Kraftstoffen in Kleingaserzeugern 2997.
Ramo (S.), Raumlad. u. Feldwellen in einem Elektronenstrahl 3235.
Ramon (G.), **Boivin** (A.) u. **Richou** (R.), Flock.-Eigg. u. immunisierende Wrkg. d. mit Trichloressigsäure gereinigten Diphtherieanatoxins 131. — Antigeneigg. d. mit Trichloressigsäure gereinigten Tetanusanatoxins in vitro u. in vivo 131.
Ramón (R. N.) = Nadal Ramón (R.).
Ramos (A. G. P.) = Peralta Ramos (A. G.).
Ramos (F.) u. **Ayres do Nascimento** (R. de C.), Chem. Konst. v. Ucuhubafett 964.
Ramotowski (E.), Treibstoffsynth. vom Standpunkt d. Verbreit. d. Kraftfahrwesens 1424. — „Methylierende Dest." für einheim. Torf u. Braunkohlen 4625.
Ramsauer (C.), Elektronen- u. Ionenströme in d. Technik 1939.
Ramsay (R. W.), Au-Gewinn. durch trockene Amalgamat. 2967.
Ramsbottom (J. M.) s. Koonz (C. H.).
Ramsey jr. (N. F.) s. Kellogg (J. M. B.).
Ramshorn (K.) s. Ruhland (W.).
Rana (K. N.) s. Hirwe (N. W.).
Ranaudo (C.), Syst. $CaCl_2$-$Ca(NO_3)_2$-H_2O bei *25*, *50*, *100°* 1843.
Ranck (G.) s. Winkelmann (A.).
Randall (H. M.), Mit Hg abgedichtete Absorpt.-Zelle 3453.
Randall (J. T.), Luminescenz v. festen Körpern bei tiefen Tempp. 3939.
Randall (L. M.) u. **Wilson** (R. B.), Pregnandiol. 4. Mitt. Best. d. Ausscheid. v. Pregnandiol, Östron u. Prolan im Laufe einer durch drohenden vorzeit. Abort komplizierten Schwangerschaft 1691.
Randall (L. O.), Veränder. in d. Lipoidzus. d. Nerven v. arteriosclerot. u. diabet. Personen 675.
Randall (M.) u. **Doody** (T. C.), Oktaedr. As_2O_3 813.
— u. **Longtin** (B.), Best. v. D.-Unterschieden durch d. Schwebetemp.-Meth. 475. — Lodochnikovs Darst. polynärer Systeme 2737. — Trennprozesse 2951.
Randebrock u. **Meyer**, Herst. v. Extrakten mit d. Evakulator 4030.
Randoin (L.) u. **Leblond** (C. P.), Biochem. Best. d. Vitamins C 4516.
— u. **Le Gallic** (P.), Les vitamines [1103].
— u. **Milhaud** (F.), Ernähr.-Gleichgewicht; Einfl. d. Zusatzes eines ausgeglichenen Salzgemisches zu einer ausschließl. Kohlenhydratnahr. 2808.
Rane (L.) s. Subbarow (Y.).
Ranganathan (S.), Best. d. verwertbaren Fe in ind. Lebensmitteln mit d. α,α-Dipyridylmeth. 2440. — s. Sen (H. K.).
Ranganathan (S. K.), β-Isopropylglutaconsäure 3404. — Synth. v. physiol. wirksamen Lactonen. 1. Mitt. Cyclopentyl- u. Cyclohexylbernsteinsäure; Spalt. d. *d,l*-Cyclopentylbernsteinsäure 3409. — s. Guha (P. C.).
Rangaswami (S.), β-Resorcylsäuremethylester 1053.
— u. **Khorana** (M. L.), Chemie u. Pharmazie v. Psoralia Corylifolia 1120.
— u. **Seshadri** (T. R.), Fixier. d. Doppelbindd. in d. Chromonen 404. — 7-Oxychromon-8-aldehyde u. ihre Umwandl. in Chromono-7:8-α-pyrone 405. — 3-Benzoyl-7-oxyflavon 3986.
—, **Seshadri** (T. R.) u. **Veeraraghaviah** (J.), Konst. v. Naringin 2655.
Rangier (M.) u. **Traverse** (P. de), Glucuronsäure d. Harns u. Urochrom 857.
Rank (W.), Mischen, Emulgieren 1541*E.
Rankama (K.) s. Sahama [Sahlstein] (T. G.).
Ranke u. **Tannheim**, Elliraverf. 3746.
Rankin (W. K.) s. General Electric Co.

Rankoff (G.), Verbesser. d. Trockenfähigk. d. Sonnenblumenöls durch Elaidinier. u. Entfern. d. gebildeten Elaidine 1409.

Rann (W. H.), Verstärk. durch Sekundärelektronenemiss. 3945. — s. Nahmias (M. E.).

Ranney (N. J.), Behandl. v. Beizrückständen 722.

Ransford (O. N.) s. Manson-Bahr (P.).

Ranshaw (G. S.), Enzymbehandl. bei textilen Arbeiten 3506.

Ransom (W. W.) s. Crawford (B. L.); Kistiakowsky (G. B.).

Ransome (A. L.), Metallurgie d. Hg 720.

Ranson (R. M.) s. Baker (J. R.).

Ranson (T.) s. Belluc (S.).

Ranta (K. E.) s. Hueper (W. C.).

Ranta (S.), A.-Geh. in Malzgetränken u. Bierdestillatalkoholometer nach Ranta 2721.

Rantz (L. A.) s. Keefer (C. S.).

Rao (A. L. S.), Analyse v. Pflanzenprodd. 3157.

Rao (A. N.), Gewinn. v. Sandelholzöl 2591.

Rao (B. G.) u. **Mysore Spinning & Manufacturing Co., Ltd.**, Färben v. Baumwolle 529* Ind.

Rao (B. S. M.) u. **Iyengar (K. V.)**, Ungleichung bei Gittersummen 597.

Rao (C. V. J.) s. Bhagavantam (S.).

Rao (G. G.), Photosensibilisier. durch feste Stoffe: TiO_2. 1. Mitt. 4428. — s. Rao (W. V. S.).

Rao (K. N.), Lichtbeug. durch Ultraschallwellen. 1. Mitt. 1231.

Rao (K. S.), Hysteresis bei d. Sorpt. v. W. an Reis 2625.

Rao (M. N.), Vitamin B u. Magengeschwür 1513.

Rao (M. R.) s. Sibaiya (L.).

Rao (M. V. R.), Myelindegenerat. im polarisierten Licht 676. — Behandl. v. Phrynoderma durch Vitamin A-Konzentrat 1513. — Vitamin A-Mangel. 2. Mitt. Histopathologie d. Haut bei menschl. Keratomalacie 3305; 3. Mitt. Schädigg. d. peripheren Nervensyst. 3305.

Rao (N. K. A.) s. Singh (B. N.).

Rao (N. V. S.) u. **Seshadri (T. R.)**, Mercuriacetat zur Darst. v. Organoverbb. 1. Mitt. Hg-Verbb. d. Amide u. Imide 4225.

Rao (P. L. N.) s. Guha (P. C.).

Rao (P. S.), **Sastri (V. D. N.)** u. **Seshadri (T. R.)**, Reaktivität d. Doppelbind. in Cumarinen u. ungesätt. Carbonylverbb. 7. Mitt. Einw. v. Mercuriacetat auf Oxy- u. 4-Methylcumarine 638.

— u. **Seshadri (T. R.)**, Farbstoffe v. Baumwollblüten. 7. Mitt. Stell. d. Glucoserestes in Gossypitrin 1080; 8. Mitt. Konst. v. Herbacitrin u. Quercimeritrin 3282. — Methylier. v. Oxyflavonolen 4486.

Rao (S. N.) u. **Wheeler (T. S.)**, Reaktivität v. Phenyl-p-benzyloxystyrylketonen 3981.

Rao (S. N. G.) u. **Shankar (K.)**, Phosphate in Rohrzuckersäften 1793.

Rao (S. R.) u. **Aravamuthachari (S.)**, Magnet. Susceptibilität v. Hg u. v. verd. Alkaliamalgamen 805.

— u. **Narayanaswami (A. S.)**, Krystalldiamagnetismus v. Tl 1444.

Rao (S. R. A. N.) s. Singh (B. N.).

Rao (V. B.) s. Dunn (J. A.).

Rao (W. V. S.), **Krishnamurti (P. V.)** u. **Rao (G. G.)**, Mikrobiol. Oxydat. v. NH_3. 1. Mitt. Intermediärprodd. 1501.

Raoul (Y.) s. Meunier (P.).

Rapatz (F.) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.; Fizia (R.).

— u. **Frehser (J.)**, Bearbeitbark. v. Fe u. Stahl *1938* 3626.

Raper (J.) s. Sprunt (D. H.).

Raper (J. R.), Rolle v. Hormonen bei d. Sexualrk. v. Achlya-Heterothallien 440.

Rapinat (B.), Interesse d. Kohlenindustrie an d. elektr. Entstaub. 2130.

Rapkine (L.) s. Cordier (D.).

Rapkine (S. M.) u. **Trpinac (P.)**, Schutzwrkg. d. Cozymase auf d. Sulfhydrylgruppen d. Dehydrasen 4259.

Rapoport (I. B.), Destruktive Hydrier. 774.

Rapoport (I. D.), Färben v. Geweben mit Schwefelschwarz 2848.

Rapoport (J. L.) s. Gelstein (E. M.).

Rapoport (S.) s. Bunin (K. P.).

Rapoport (S.) [Cincinnati] u. **Guest (G. M.)**, Schwankk. d. organ. säurelösl. P, d. Diphosphoglycerats, Adenosintriphosphats u. anorgan. P in d. Blutzellen v. Ratten während d. Entw. u. Heil. d. Rachitis 1517.

Rapp (E.), Phosphatbad 4579.

Rapp (L. B.) s. Kusnetzow (W. I.).

Rapport (D.) s. Canzanelli (A.).

Rapson (W. S.), Bestandteile d. Blätter v. Leucadendronarten. 2. Mitt. Abbauverss. mit Leucodrin 2551. — s. Kock (P. C. de).

Raquet (D.) s. Caron (H.).

Rasario (G. M.), Wrkg. d. Veritols 1919.

Râşcanu (R.), Mol.-Verbb. d. Pikrinsäure 3068.

Rasch (R.), Koksofensteine 2699.

Raschig (Dr. F.) G. m. b. H., Novolake 242* D.

Raschkowan (B. A.), Best. v. Elektrolyten in geringen Konzz. durch Mess. d. Stromstärke in geschlossener Kette. 1. u. 2. Mitt. 2568.

Rasenkow (I. P.), Physiologie d. Verdauung 2811.

Rasetti (F.) s. Amaldi (E.).

Rasmussen (E. J.) s. Strong (F. C.).

Rasmussen (H.), **Lund (H.)** u. **Langvad (T.)**, Hverdagslivets Kemi. I. Uorganiske Stoffer [2739].

Rasmussen (H. W.) s. Hoygaard (A.).

Rasmussen (N. H.) s. Andreasen (A. H. M.).

Rasor (J. P.) s. Pacific Coast Borax Co.

Rassenfosse (A. de) s. Brasseur (H.); Genard (J.).

Rassow (B.) u. **Herfurth (E.)**, Entfern. v. Druckerschwärze aus Altpapier 2731* F., 2869* E.

Rast (W.) s. Taylor (N. W.).

Rastall (R. H.), Rutil in d. Doggerschichten 1254.

Rastetter (A.) s. Weber (U. v.).

Rasumejew (A.), **Salzmann (B.)** u. **Selditsch (A.)**, Dispergier. v. Cellulose bei ihrer Verarbeit. auf künstl. Fasern 274.

Rasumichin (W. N.), Piezoelektr. Mess. v. wechselndem Druck 1928.

Rasumnaja (J. G.) s. Komowski (G. F.).

Rasumowski (W. W.), Tautomerie u. organ. Chemie 56. — Struktur u. Eigg. v. hochmol. organ. Verbb. 2630.

Raswadowskaja (L. W.) s. Knunjanz (I. L.).

Rathke (H. C.) s. Meyercord Co.

Ratish (H. D.) s. Scudi (J. V.).

Ratnagiriswaran (A. N.) s. Venkatachalam (K.).

Ratner (B.) u. **Gruehl (H. L.)**, Anaphylakt. Eigg. einiger Getreidearten u. Brotsorten 1687.

Ratner (J. I.), Aufnahmefähigk. d. Pflanzen für austauschfäh. Kationen im Zusammenhang mit d. chem. Meliorat. d. Böden 2144. — Assimilierbark. d. P_2O_5 schwerlösl. Phosphate auf Ssolonetz 3868.

Ratner (M. I.) s. Prosskurjakow (N. I.).

Ratner (S.) s. Schoenheimer (R.).

Ratschow (M.) s. Cobet (R.).

— u. **Klostermann (H. C.)**, Gefäßwrkg. d. Sexualhormone u. ihre Bezieh. zur Klinik d. peripheren Durchblut.-Störr. 1299.

Rattner (H.) u. **Roll (H. C.)**, Herpes zoster u. Vitamin B_1 4017.

Rattu (A.) s. Quartaroli (A.).

Ratz (H.) s. Behaghel (O.).

Ratzbaum (J. A.), Quantitative spektralanalyt. Best. v. Bi 1934. — Spektralanalyt. Best. d. Be in zinnführenden Erzen bei Anwesenh. v. W u. Bi 1934.

Raub (E.), Werkstoff d. Goldschmiedes 1962. — Metall. Schutzüberzüge 4340.

— u. **Engel (M.)**, Zundern Cu-halt. Legierr. d. Edelmetalle 800.

Raucourt (M.), Antiparasitäre Mittel für d. Landwirtschaft 4317.

Raunert (M.), Blutstillende Wrkg. d. Citrins 1517.

Rauterberg (E.), Bezieh. zwischen Wachstumsfaktor u. Ertrag 2145.

Raux (J.), H_2O_2-Lsgg. in Mälzerei u. Brauerei 253. — Trubentfern. 546. — Hopfenextrakte 546. — Infekt.: Virusproteine 1503. — Best. d. Biercharakters 3352.

Raval (J. D.), **Bokil (K. V.)** u. **Nargund (K. S.)**, Kondensat. v. Bernsteinsäureanhydrid mit Phenolen 386.

Ravdin (I. S.), **Vars (H. M.)**, **Goldschmidt (S.)** u. **Klingensmith (L. E.)**, Narkose u. Leberschädig. 2. Mitt. Wrkg. v. Narkotica auf Blutzucker, Leberglykogen u. Leberfett 160.

Raventós (J.), Einfl. d. Raumtemp. auf d. Wrkg. d. Barbiturate 1111.

Ravina (A.) s. Bulliard (H.).

Ravoire (J.) s. Cristol (P.).

Rawikowitsch (A. M.) s. Swerbil (P. T.).

Rawitsch (G. B.) s. Anossow (W. J.).

Rawling (F. G.) s. West Virginia Pulp & Paper Co.

Rawson (R. W.) s. Starr (P.).

Ray (B. B.), **Das (S. R.)** u. **Bagchi (N.)**, K-Absorpt.-Kanten v. Co in metall. Co u. seinen Verbb. 3239.

Ray (J. N.) s. Bakshi (H. S.); Duegan (B. S.).

Ray (K. B.) s. Gardner (G. R.).

Rây (N.), Fluoberyllate u. ihre Analogie mit Sulfaten. 6. Mitt. Fluoberyllate v. Metallamminkomplexen 1625.

Ray (P. C.) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta].

Rây (P. R.) u. **Sarkar (T. C.)**, Chinaldinsäure als Mikroreagens. 4. Mitt. Best. v. Zn in Ggw. v. Cu oder Ag u. Hg 4542.

Ray (R. C.), Isomere Verbb. v. B, H u. O 1452.

Ray (S. C.) s. Morris (S.).

Ray (S. N.) s. Coursey (P. R.).

Rayleigh, N, Ar u. Ne in d. Erdkruste 2032.

Raymond (A. L.), **Tipson (R. S.)** u. **Levene (P. A.)**, Substitut. d. Glucose in Stell. *4.* 2. Mitt. 2.3-Diacetyl-β-benzylglucosid u. seine Derivv. 3826.

Raymond (E. J.), Korrosionsbeständ. Legierr. 1364.

Raymond (W. D.), m-Dinitrobenzol-Rk. v. Ouabain 182.

Raymond-Hamet, Sympathicolyt. synthet. Verb. 2110. — Blutdrucksenkende u. sympathicolyt. Wrkg. v. Hydrocinchonidin 4528.

Raynal (F.) s. Kling (André).

Raynaud (A.), Verh. v. intersexuellen Mäuseweibchen 662. — Intersexualität bei d. weibl. Maus durch Injekt. d. trächt. Muttertieres mit männl. Hormon 880. — s. Lacassagne (A.).

— u. **Lacassagne (A.)**, Einfl. männl. u. weibl. Hormone auf d. histolog. Struktur d. Penis d. Maus 880.

Rayner (A.), Kesselcharge 1803.

Razek (J.), Farbenmess. u. Norm. 1179.

Razous (P.), Papierstoff 2865.

Rea (C. E.) Behandl. nicht in d. Skrotum herabgestiegener Testes 4265.

Rea (R. F.), Kegel-F.-Unterss. an Mischungen aus Zr-Silicat, SiO_2 u. Al_2O_3 705.

Read (B. E.), Chinese materia medica: fish drugs [1927]. — s. Chu (T. J.).

Read (C. L.) s. Standard Oil Development Co.

Read (D. R.) u. **Taylor (W.)**, Hydrolyse v. Triphenylmethylchlorid in Dioxan 357.

Read (H. J.), Hochbeanspruchte Gußeisen 4326.

Read (H. W.) s. Clemens (H.).

Read (J.) s. Gray (L. H.).

Read (John) s. Malcolm (D.); Short (A. G.).

Read (T. A.), Innere Reib. v. Zn-Krystallen 2749. — Dass. v. Metallkrystallen 4191.

Reagan (W. J.), Erschmelzen hochwert. Stahles 1359.

Reaney (R. J.), Bindemittel für verschied. harte Massen 1588* E.

Rebay (A. v.) s. Helberger (J. H.).

Rebbe (O.) s. Hevesy (G.).

Reboul (G.) u. **Perrier (F.)**, Nachionisat. v. Gasen unter d. Einfl. v. Röntgenstrahlen 4192. — Verh. d. durch Röntgenstrahlen ionisierten Luft 4192.

Reboul (J. A.), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf biol. Objekte 122, 4254. — Ionisierende Strahl. v. gewöhnl. Metallen ausgesandt 3383.

Rechner (P.), Schaff. eines Feuerschutzes in d. Industrien d. fl. Brennstoffe 2130.

Reckendorfer (P.), Wrkg.-Dauer d. Schwefelkalkbrühe 711. — Schwefelkalkbrühe-Spritz. bei feuchtem oder trockenem Wetter? 711.

Recknagel (A.), Elektronenbeweg. im Ablenkkondensator 1630.

Recoder (R. F.), Spektrograph. Analyse 1536.

Record (B. R.) s. Carter (S. R.).

Record (P. R.) s. Bethke (R. M.).

Rector (N. K.) s. Petroleum Engineering Inc.

Reddemann (H.), Künstl. Atomkernumwandl. 3372. — s. Droste (G. v.).

Reddish (G. F.) u. **Burlingame (E. M.)**, Kaltsterilisier. 471.

Reddy (H. A.), Verwend. chem. Trockenfarben 2165. — Trockenfarben 2476.

Redfarn (C. A.) s. Erinoid Ltd.

Redfarn (C. A.) u. **Schidrowitz (P.)**, Rohkautschuk 538. — Chlorkautschukschwamm 2383.

Redgrove (H. S.), Palette d. Parfumeurs. 4. Mitt. Jonone 751. — Höhere Fettalkohole in Kosmeticis 1183. — Riechstoffgräser v. Indien u. Ceylon. 1. u. 2. Mitt. 1792. — Kosmetica 2481.

Redkin (I. A.) s. Schemjakin (M. M.).

Redlich (O.), Anharmonizität d. CH-Schwingg. u. d. Produktregel 3968.

Redman (F. T.), Stabilisier. u. Verhüt. v. Anfressungen 3460.

Redman (R. O.), Mikromeßprojektor für stellare Spektrogramme 3153.

Reece (R. P.), Einleit. d. Lactat. bei Albinoratten mit Lactogen u. Nebennierenrindenhormon 4509.

Reed (C. I.) s. Plattener (E. B.).

Reed (F. P.), **Robertson (A.)** u. **Sexton (W. A.)**, Rkk. v. Benzthiazolderivv. 2. Mitt. Umwandl. v. 1-Alkylthiobenzthiazolen in 1-Thio-2-alkyl-1.2-dihydrobenzthiazole 87.

Reed (J. C.), Erzlagerstätten d. Chichagof Bergbaugebiets 1255.

Reed (S. C.), Determinier. d. Haarstruktur. 1. Mitt. Bldg. v. gewelltem Haar v. genet. nichtgewellten Zellen 3844.

Reed (W.) u. **Edelson (L.)**, Silberschweißen mit elektr. zum Glühen gebrachter Kohle 1565.

Reeh (O.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Reekie (J.), Empfindlichk. photograph. Filme gegenüber Röntgenstrahlen bei sehr tiefer Temp. 3661. — s. Allen (J. F.).

Rees (A. L. G.) s. Bayliss (N. S.).

Rees (H. V.), Methylenblau- oder Reduktaseprobe zur Beurteil. d. Rohmilchanliefer. 3355.

Rees (M. W.) s. Chibnall (A. C.).

Rees (S. H.) s. Greaves (R. H.).

Rees (W. J.), Feuerfeste Stoffe in d. Glasindustrie 497. — Langsame Abkühl. v. Stahlblöcken 933. — SiO_2-Umwandlungen 1737. — Feuerfestes Material zur Ausmauer. v. Kupolöfen 4306. — s. Chadeyron (A. A.).

— u. **Lynam (T. R.)**, Zusammengesetzte Chromitsteine 499.

Reese (D. J.), Kupolofenverf. 932.

Reese (H. H.) u. **Veer (A. van der)**, Insulinschockbehandl. bei Schizophrenie 1305.

Reese (J. A.) s. Christensen (B. V.).

Reese (W. J.), Nettoverlust bei d. Raffinat. v. rohem Baumwollsamenöl 557.

Reeve (H. T.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Reeves (E. D.) s. Standard Oil Development Co.

Reeves (G.) s. British Celanese Ltd.

Refik Bekman (A.) = Bekman (A. R.).

Refining Inc. u. **Clayton (B.)**, Raffinat.-Verf. für Öle 763* A.

Refractory Brick Co. of England Ltd. u. **Douglas (M.)**, Bas. feuerfeste Steine 928* E.

Regensburger (A.), Wohlschmeckendes Abführmittel aus Leinsamen 2117* D.

Regents of the University of Minnesota, Dowdell (R. L.) u. **Green (R. G.)**, Bleilegier. 4344* A.

Regeoffe (J.), 1.4-Dioxan 2586.

Regierung der Vereinigten Staaten = Government of the United States.

Regler (F.), Verform. u. Ermüd. metall. Werkstoffe im Röntgenbild [4348].

Regna (P. P.) s. Pfizer (C.) & Co.

Regnault (H.) u. **Le Noir de Carlan (R.)**, H_2O_2 v. hoher Konz. 3030.

Régnier (J.) u. **Lambin (S.)**, Einfl. d. mit Morphin verbundenen Säure auf Geschwindigk. u. Größe d. Ausscheid. im Harn 159. — Spontaner Rückgang einer pharmacodynam. Wrkg. trotz konstanter Verabreich. d. wirksamen Substanz 460.

Régnier (V.), Wrkg. d. Follikulins auf d. Kamm u. Hähne 664.

Regny (P. V. de), **Aloisi (P.)** u. **Millosevich (F.)**, Geologia, paleontologia, mineralogia, cristallografia, petrografia, geochimica [2518].

Rehbinder (P. A.), Mess. d. Benetz. 174. — J. W. Gibbs 3777. — s. Chomikowski (P. M.); Shigatsch (K. F.).

— u. **Trapesnikow (A. A.)**, Mechan. Eigg. u. stabilisierende Wrkg. v. Adsorpt.-Schichten in Abhängigk. vom Sättig.-Grad. 1. Mitt. 3030.

— u. **Wenström (E. K.)**, Einw. d. Mediums u. d. Adsorpt.-Schichten auf d. plast. Fließen d. Metalle 29.

Rehdern (W.), Hamamelis virginica als kosmet. Wirkstoff 1183. — Kosmet. Emulss. 2591. — Intime Kosmetik 3497. — Vitamine u. Hormone zur Erziel. biol. wirksamer kosmet. Prodd. 4385. — Insektenstiche als kosmet. Problem 4386.

Rehmann (H.), Imprägnier. v. Geschirrschnüren auf kaltem Wege 1203. — Auswert. v. Abfällen aus Jute 4398.

Reich (H.) s. Grassmann (W.).

— u. **Reichstein (T.)**, Bestandteile d. Nebennierenrinde. 27. Mitt. Δ^4-3-Ketoandrostenylglyoxal-17 3997.

Reich (W. S.), Azoylester 848. — Trenn. d. Hexosen durch Chromatographie ihrer gefärbten Ester 849. — Trenn. v. Zuckern durch chromatograph. Adsorpt. ihrer gefärbten Ester. 1. Mitt. Trenn. v. Glucose u. Fructose 2926.

Reichard (W. E.) u. **Olin (R. R.)**, Golfballdeckschicht 4605* A.

Reichart (F.) s. Gränacher (C.).

Reichel (E.) s. Schmidt-Lange (W.).

Reichel (H.), Tabakfrage 257.

Reichel (L.) u. **Ulsperger (E.)**, Ellagengerbstoffe 3919.

Reichel (W.), Prüf. v. Werkstoffen auf Bearbeitbark. 937.

Reichelt (K.) u. **Weber (F.)**, Haltbark.-Prüf. v. Weißkohl 4613. — Verss. mit Dauerweißkohl 4313.

Reichelt (W.), Die Glühkathodenstrahlemiss. begleitende Materiestrahl. 1836.

Reichenbach s. Farkas (A.).

Reichert (B.) u. **Kampe (K. auf dem)**, 3-Chlormethyl-4-methoxybenzaldehyd 4467.

Reichert (J. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Hull (H. G.)**, p_H-Kontrolle in Peroxydlsgg. 1930.

—, **McNeight (S. A.)** u. **Rudel (H. W.)**, Best. v. H_2O_2-u. entsprechender Peroxydverbb. 2820.

Reichert (R.) s. Schöpf (C.).

Reichhold (H.), **Reichhold Chemicals Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc., Hovey**

(**A. G.**) u. **Hodgins** (**T. S.**), Kunstharz 1582* A. — Säureamidharz 3201* A.

Reichhold Chemicals Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc. s. Reichhold (H.).

— u. **Hodgins** (**T. S.**), Verbesser. d. Trockeneigg. v. trocknenden, rohen Ölen 3199* A.

— u. **Pongratz** (**A.**), Phthalsäureanhydrid 1382* A.

Reichinstein (**D.**), Sek. H_2-Entw. an d. Kathode 1243.

Reichle (**H.**) s. Cole (H. N.).

Reichmuth (**W.**), Meerzwiebelpräpp. zur Mäusebekämpf. 204. — s. Hase (A.).

Reichrudel (**E. M.**) s. Spiwak (G. W.).

Reichsfeld (**A. G.**) s. Schraibmann (S. S.).

Reichstein (**R.**) s. Hoffer (M.).

Reichstein (**T.**) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.; Reich (H.); Ruzicka (L.); Sutter (M.).

— u. **Gätzi** (**K.**), Nebennierenrinde. 22. Mitt. Substanz L. 2668.

— u. **Meystre** (**C.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 25. Mitt. Allopregnandiol-(3.17)-Derivv. d. 17 (β)-Reihe 3704.

—, **Meystre** (**C.**) u. **Euw** (**J. v.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 26. Mitt. Zugehörigk. d. Substanz S zur 17 (β)-Reihe 3997.

—, **Müller** (**H.**), **Meystre** (**C.**) u. **Sutter** (**M.**), Derivv. d. Androsten-(5)-diol-(3.17)-essigsäure-(17) u. d. Pregnen-(5)-triols-(3.17.21) 859.

Reid (**A.**) s. Moll (T.).

Reid (**A. R.**) s. USL Battery Corp.

Reid (**C.**) s. Emeléus (H. J.).

Reid (**C. G.**), Beheb. d. Hyperacidität im Magen durch Mg-Trisilicat 1521.

Reid (**D. E.**) s. Teel (H. M.).

Reid (**E. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Reid (**F. R.**) s. Dawson (P. R.).

Reid (**J. D.**) s. Aronovsky (S. I.).

Reid (**J. S.**) s. MacKinney (C. I.).

Reid (**M. E.**) u. **Weintraub** (**R. L.**), Synth. v. Ascorbinsäure in isolierten Wurzeln v. Calonyction aculeatum 1910.

Reifer (**I.**), Nitrat-N in pflanzl. Material. 1. Mitt. Nitratbest. 2. Mitt. Best. d. Gesamt-N 3730.

Reiff (**F.**) u. **Toussaint** (**S.-M.**), Beständigk. u. Löslichk. d. Na-Stannates 1252. — Best. v. Gesamtalkali u. freiem Alkali in Lsgg. v. Na-Stannat 1935.

Reiff (**G.**) s. Maurer (K.).

Reiffer (**A.**), Zweiteil. Anode für galvan. Elemente 2828* F.

Reihlen (**H.**), Darst. luftfreier CO_2 180.

Reilly (**J.**), **Kelly** (**D. F.**) u. **Duffy** (**J.**), Torf. 5. Mitt. Extrakt. mit azeotropen Petroleumlösungsmittelgemischen 2870.

Reilly (**J. H.**) s. Dow Chemical Co.

Reimers (**F.**) s. Jackerott (K. A.).

Reimers (**J. C.**), Mahlfeinh.-Analyse v. Porzellanemailschlicker 2267.

Rein (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Reinartz (**L. F.**), Abstichvert. 1357.

Reinau (**E. H.**), Nährstoffgeh. v. Bodenproben 3336* E.

Reinbach (**R.**) s. Masing (G.).

Reinboth (**G.**), Rosenöl 3497.

Reindel (**F.**) u. **Fleischmann** (**O.**), Best. d. Vitamins B_2 in Hefe 1312.

Reindel (**W.**), Albucid bei Infektt. d. Harnwege 3849.

Reindell (**H.**), **Baurhenn** (**W.**) u. **Braunbehrens** (**H. v.**), Wrkg. v. Veritol auf Blutdruck u. EKG 1919.

Reinecke (**F.**) s. Staudinger (H.).

Reinecke (**H.**) s. Fischer (Hans).

Reinecke (**M. C.**) s. Food Devices Inc.

Reineke (**E. P.**), **Peterson** (**V. E.**) u. **Turner** (**C. W.**), Trenn. d. Serumglobuline d. Milchziege 4267.

Reiner (**L.**) s. Burroughs Wellcome & Co. Inc.

Reiner (**S.**), Kautschukfibel [1182]. — Isolierstoffe d. Elektrotechnik 2693.

Reinert (**G. G.**), Mikromanipulieren 4035.

Reinert (**M.**) u. **Winterstein** (**A.**), Heparin 2678.

Reinfeld (**E. A.**), Metallkorros. u. mikrobiol. Vorgänge 4582.

Reingold (**L.**), Verbrenn. bei konstantem Vol. 568.

Reinhard (**W.**) s. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Reinhardt (**C. H.**) s. Brunet (W. M.).

Reinhardt (**R. C.**) s. Dow Chemical Co.

Reinhart (**F.**), Herst. v. Sintermagnesiaerzeugnissen 1738. — Asbestzementwaren 2459. — Keram. Austauschwerkstoffe 2958.

Reinhold (**H.**) u. **Schmitt** (**K.**), Best. d. Dissoziat.-Geschwindigk. d. gasförm. S 4427. — Elektrizitätsleit. u. Diffus. in halbmetall. Legierr. 4. Mitt. Elektr. Leitfähigk. u. Thermokraft d. α-Schwefelsilbers 4442.

Reinhold (**J.**), Düng.-Verss. zu Tulpenzwiebeln 4313. — Düng.-Verss. zu Weißkohl 4313. — Qualitätsprüf. v. Weißkohl 4313.

— u. **Vogelmann** (**A.**), Einfl. d. Düng. auf d. Geschmacksqualität v. überwintertem Weißkohl 4313.

Reinicke (**R.**), Aufbau d. Pektine in tetraedr. Darst. 2548.

Reininger (**H.**), Unterschiedl. Gußeisen-Brinellhärten in Bezieh. zu d. genormten Prüf.-Bedingg. u. geprüften Gußarten 2148.

— u. **Müller** (**J.**), Festigk. u. Dehn. v. Mg-Sandguß 2584.

Reininghaus (**H.**), Reinigen u. Entsäuern v. Fll. 2720* Ind.

Reinking (**K.**), Färberei mit Krapp von Altertum bis zur Neuzeit 2498.

Reinkober (**O.**), Elastizitätseigg. v. dünnen Quarzfäden 596.

Reinow (**N. M.**) s. Wechsler (W. I.).

Reinsch (**W.**), Targesin bei Erkrankk. d. Nasennebenhöhlen 1112.

Reinstein (**H.**) s. Thannhauser (S. J.).

Reis (**C. P.**) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.

Reischel (**W.**) u. **Plener** (**H.**), Kartoffelstärke-Speisemehl zu Cremefüllungen 2859.

Reiselmann (**S. D.**), Pathogenese d. Ödeme 870.

Reiser (**R.**), Fettveränderr. bei Nervendegenerat. bei A-Avitaminose 450.

Reising (**F.**) s. Bünger (H.).

Reiß (**A.**), Behandl. gesunder u. rindenkranker Bäume 4563* D.

Reiss (**F.**), Bezieh. zwischen Vitamin C u. Grund-, S- u. N-Umsatz bei Psoriasis vulgaris 1516.

Reiss (**Ferdinand**), Farb. Lichtbilder 1824* Oe.

Reiss (**M.**), **Kusakabe** (**S.**) u. **Budlowsky** (**J.**), Hypophysenvorderlappen u. Kohlenhydratstoffwechsel 1905.

Reiss (M.) u. **Peter (F.)**, Einfl. d. corticotropen Wirkstoffes d. Hypophysenvorderlappens auf d. Blutjodspiegel 2806.

Reiss (W.), Morpholog. Veränderr. d. Ovarien bei chron. Prolanzufuhr an prim. infantilen Ratten 3844.

Reiter (H.), **Ertel (H.)**, **Wendt (H.)**, **Pies (R.)**, **Prüfer (J.)**, **Barth (L.)**, **Schröder (H.)**, **Catel (W.)**, **Dost (F. H.)** u. **Scheunert (A.)**, Ernähr.-Verss. mit verschied. gedüngten Gemüsen 1309.

Reith (J. F.) u. **Dijk (C. P. van)**, Pb-Geh. v. Urin 692. — Spezifität d. Bleibest. mit Dithizon neben Tl u. Bi 1342. — Titrat. v. Bi mit Dithizon 1342.

Reithel (F. J.) s. Manville (I. A.).

Reitlinger (S. A.), Veränder. d. Gelatine unter d. Einfl. v. UV-Strahlen 3953.

— u. **Igolkina (A. W.)**, Einfl. v. UV-Strahlen auf d. koll.-chem. Eigg. v. Gelatinesolen 3584.

— u. **Panjunina (L. A.)**, H_2-Durchlässigk. v. Filmen aus Acetylcellulose 3649.

Reitstötter (J.) s. Bräuer (A.).

Reitz (A. W.) s. Kohlrausch (K. W. F.); Paulsen (O.); Pendl (E.).

Reitz (O.), Isotopen in d. Chemie 1825.

Relwicz (A. L.), Einfl. d. Arbeit auf d. Ca- u. K-Geh. d. roten Blutkörperchen u. d. Blutplasmas 1097.

Remberg (H.) s. Ebbecke (U.).

Rembert (E. W.) s. Johns-Manville Corp.; Tide Water Associated Oil Co.

Remezzano (A. L.), Neue Arzneimittel 2945.

Remin (W. P.), Carbidseiger. in Kugellagerstählen u. ihre Beseitig. 3338.

Remington Arms Co., Inc., Balder (J. R.) u. **Curran (T. B.)**, Geschoßfüll. 4422*Can.

—, **Brün (W.)** u. **Burns (J.)**, Zündsatz 2198*A.

Remmey (G. B.), Halbsilicasteine 1145.

Remnew (S. N.) s. Stepanow (M. N.).

Rempel (H. G.), Best. v. Fluorid im Wein 3206.

Rempel (S.) s. Karpatschew (S.).

Remscheid (E. J.) s. General Electric Co.

Remsen (I.) u. **Reihlen (H.)**, Chemie. *10.* Aufl. [1232].

Remy (E.), Schwankk. d. Nährwertes d. in Gemeinschaftsküchen verabfolgten Speisen 1309. — Suppenwürfelsuppen 1986. — s. Dold (H.); Uhlenhuth (P.).

Remy (T.), Düng. u. Nährstoffabsorpt. durch Pflanzen 4312.

Renard (H.), Mechan. Eigg. kinematograph. Filme 4162.

Renaud (F.), Qualitätsverbesser. v. Gußstücken aus Nichteisenlegierr. 4324.

Renaud (J.), Mikroflora d. Weinhefen 2720.

Renaud (P.) s. Costeanu (G.).

Renaudie (E. M.), Mkr. Unters. v. Teeren u. fetten Ölen 2002. — s. Sabrou (M.).

Renault (L.), Zementat. mit Gas 520*F. — Korros.-Schutz v. Mg 945*F. — Schutzschichten auf Mg 4588*F.

— u. **Saives (L.)**, CO-reiches Zementier.-Gas 1166*A.

Renck (H.), Amalgamdruckform 1782*E. — Amalgamdruck 2168*A. — Amalgamdruckplatte 2168*Ind. — Photomechan. Druckformen 4171*E.

Rendleman (H. A.) s. Shriner (R. L.).

Renfrew (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Renfrew (A. G.) s. Green (M. H.).

Renfrew (M. M.) s. Glockler (G.).

Renfrow jr. (W. B.) s. Hauser (C. R.).

— u. **Hauser (C. R.)**, Triphenylmethylnatrium 1475.

Renier (J.-L.-L.), Schaumbeton 3737*F.

Renker-Belipa G. m. b. H., Durchsicht. Ölpapier 769*Belg.

Renkonen (E.) s. Salmi (E. J.).

Renn (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Renne (W. T.), Strukturdefekte v. Kondensatorenpapier 1542. — Elektr. Eigg. v. Cu_2O-Gleichrichtern vom Telephontyp mit einem Plattendurchmesser v. 5 mm 3249. — Herst. v. Cu_2O-Gleichrichtern vom Telephontyp 3249.

— u. **Dolnikow (L. N.)**, Aschegeh. v. Kondensatorpapier 968.

Renner (J.), Elektronenmikroskop 1129.

Rennerfelt (I.) s. Kalling (B.).

Renninger (M.), Apiezonvakuumkitt 2200.

Rennkamp (F.), Zus. d. Fettsäuren eines aus d. Oxydat.-Prodd. v. synthet. Paraffin gewonnenen Fettes 3061. — Trenn. v. Dicarbonsäuregemischen 3557.

Renoll (M. W.) s. Henne (A. L.).

Renshaw (R. R.) u. **Cass (W. E.)**, Oniumverbb. 21. Mitt. Pyrrolidiniumanaloge v. Cholin u. Betain 1062.

Rensing (J.) s. Lockhorn (J. O. M.).

Rentschler (H.) s. Karrer (P.).

Rentschler (M. J.) s. Colton (H. S.).

Rentz (E.), Unwirksamk. v. Acetylcholin u. Histamin auf d. Darm vom Darmlumen aus 158.

Renz (J.) s. Stoll (A.); Wieland (H.).

Renz (W. L.), Metallformgeb.-Verff. 3742.

Reploh (H.) s. Jötten (K. W.).

— u. **Gärtner (H.)**, Entkeim. v. W. mit erhöhtem Salzgeh. 2132.

Reppe (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Reschka (J.) s. Wilhelm (Horst).

Research Corp. s. Lodge-Cottrell Ltd.

— u. **Williams (R. R.)**, Pyrimidinverbb. 2566*A.

Research Products Corp. u. **Shoemaker (M. J.)**, Künstl. Zeolith 3862*A.

Resinous Products & Chemical Co., Bruson (H. A.) u. **Eastes (J. W.)**, Sulfonamidharze 3495*A.

—, **Bruson (H. A.)** u. **McCleary (R. F.)**, Höhermol. Alkoxyacetonitrile 4352*A.

—, **Cheetham (H. C.)** u. **Evers (W. L.)**, Helle Lacke 241*A. — Modifiziertes Alkydharz 3350*A.

— u. **Kohn (S.)**, Öllacke 4375*A.

— u. **Ludwig (O. R.)**, Harnstoff-Formaldehydharze 4110*A.

Resistoflex Corp. u. **Schnabel (E.)**, Auskleid. v. Hohlkörpern 1977*A.

Resnik (B. J.) u. **Stefanowski (W. F.)**, Photocolorimetr. Best. v. Si, Fe, Cu in Al-Legierr. 4540.

Resnik (M. B.) s. Chasan (A. N.).

Resnitschenko (M. S.), **Kosmina (N. P.)** u. **Starosselski (P. I.)**, Zwei Stufen d. fermentativen Proteolyse v. Gelatine 4007.

— u. **Popzowa (A. I.)**, Desaggregierende u. hydrolysierende Wrkg. v. Pepsin u. Trypsin 3125.

Rest (E. D. van) s. Barr (G.).

Restaino (S.), Syst. NH_4Cl-NaCl-H_2O bei *25, 50, 100°* 1843.
Restelli de Labriola (E.) s. Deulofeu (V.).
Reswaja (K. J.) s. Beloserski (N. A.).
Retailliau (E. R. P. E.) s. Shell Development Co.
Reti (L.), Weinsäure 1381* It.
Retinski (I. D.), Best. v. Ca in Geweben 3857.
Rettger (T. L.), Faser an Baumwollsamen nach Analyse u. Natur 966.
Retzsch (C. E.) s. Highberger (J. H.).
Reumuth (H.), Wollähnl. Zellwollen durch Animalisier. u. Oberflächengestalt. 3359. — Histologie u. Pathologie d. Wollfaser 4131.
Reuscher (B. R.) s. Hygrade Sylvania Corp.
Reuss (A.) s. Knapp (E.).
Reuss (L.) s. Siedek (H.).
—, **Sigmar** (M.) u. **Roller** (D.), Mineralsalzbilanz bei M. Cushing 2090.
Reuss (W.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Reuter (A.) & **Co.** s. Weidemann & Peters.
Reuter (F.) s. Bolliger (A.).
Reuter (K.) s. Brand (K.).
Reuther (W.) s. Boynton (D.).
Reutter F. (I.) s. Schmidt-Hebbel (H.).
Réveillon (M. A.), Hautkrankheiten durch Textilien 1531.
Revere Copper & Brass Inc. u. **Wilkins** (R. A.), Cu-Ni-Legier. 1569* A.
Reverey (G.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.
Revest-Gindre (P.), Glasfasern 3617.
Revoltella (G.), Wrkg. d. Sexualhormone u. Sterine auf d. Experimentaltumoren nach 1.2-Benzopyren 2553.
Rewebzow (W. P.) u. **Lukawtschenko** (I. G.), Kontrolle v. bas. Martin-Schlacken 4066.
— u. **Rybakow** (L. S.), Bas. Martinsprozeß bei d. Arbeit mit Tonerdeschlacken [226]. — Güte v. Holzkohle- u. Koksroheisen 3742.
Rewenko (W. W.), Ursachen d. ungleichmäß. Verbrauches d. Bögen v. Martinsöfen 1351.
Rewjakin (A. A.) u. **Sacharow** (M. L.), Bzl.-Zechen für Steinkohlenabsorpt.-Öle 4144.
Rexer (E.), Festigk.-Unterss. an „organ. Gläsern". 1. Mitt. 1000. — Bruchflächen bei Gläsern 2576.
Rey (M.) u. **Rycker** (H. de), Anod. Korros. v. Pb in schwefelsaurer Lsg. 3484.
Reybold (D. C.), Schlammtrockn. u. Verbrenn. 4299.
Reyerson (L. H.), **Johnson** (O.) u. **Bemmels** (C.), Chem. Trenn. d. H-Isotopen 2305.
Reymert (M. L.) s. Schlutz (F. W.).
Reyneke (J.), Verderbnis bei Trauben 755.
Reynolds (D. A.) s. Fieldner (A. C.).
Reynolds (D. S.) s. Jacob (K. D.).
Reynolds (E. S.), Beziehh. v. Pflanzen zu geringen Mengen hemmender Substanzen 3129.
Reynolds (F. L.) s. United States Appliance Corp.
Reynolds (F. M.), Ba in d. Kohle 1811.
Reynolds (H. H.) s. Hauser (E. A.).
Reynolds (M. C.) s. Emulsol Corp.
Reynolds (N.) s. Marcham (A. J.).
Reynolds (R. J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Reynolds (S. I.) s. Race (H. H.).
Reynolds (S. R. M.), Acetylcholingeh. d. Uteri ovariektomierter Kaninchen vor u. nach Zufuhr v. Östron 443.
Reynolds (S. R. M.) u. **Foster** (F. I.), Acetylcholinäquivalentgeh. v. Uterus u. Placenta bei Kaninchen 2938.
Reynolds (W. C.), Konz. u. Mess. v. O_3 2449.
Reynolds (W. H.) s. Hooley (T. E.).
Reynolds Metals Co. u. **Scheller** (E.), Zinnfolien 1969* A.
—, **Whitfield** (M. G.) u. **Sheshunoff** (V.), Al-Überzüge auf Eisen u. Stahl 4348* A.
Reyrolle (A.) & **Co. Ltd.**, Elektr. App. 2827* F.
Rezabek (G.), Ascher in d. Gerberei 1820. — Weiche d. trockenen Häute 1820.
Režek (A.) u. **Ciglar** (M.), Einfl. komplizierter Elektrolytlsgg. auf d. Zuckerstoffwechsel 1317.
— u. **Marić** (L.), „Dadino vrelo", S-halt. Thermalquelle in Tuheljske Toplice 354.
Rheinboldt (H.), Mol.-Bindungsvermögen v. Gallensäuren u. Sterinen. 4. Mitt. Cholesterin 3427.
—, **Braun** (P.), **Flume** (E.), **König** (O.) u. **Lauber** (A.), Choleinsäuren. 5. Mitt. Von aliphat. KW-stoffen 2930.
— u. **Mott** (F.), Aliphat. Sulfensäurechloride u. -bromide 1859.
— u. **Motzkus** (E.), Alkylschwefel(II)-jodide oder Sulfensäurejodide 1858.
— u. **Tappermann** (F.), Thionitrite. 4. Mitt. Nitrosylmercaptide oder Thionitrite 2225.
Rheinheimer (W.) s. Jantzen (E.).
Rheinische Zellwolle Akt.-Ges., Kunstseidenfasern aus Cellulose 3511* F., 3905* E. — Kunstseidenfäden 4621* Belg.
Rhian (M.) s. Moxon (A. L.).
Rhines (F. N.) u. **Ward** (R.), Beobacht. v. plast. Deformat. mit d. Microgrid 3877.
Rhoads (C. P.) s. Dobriner (K.).
Rhodes (E. O.), „Amerikanischer Weg" in d. industriellen Forsch. 2691.
—, **Volkmann** (E. W.) u. **Barker** (C. T.), Konsistenzmess. in d. Kohlen- u. Teerindustrie 571.
Rhodes (F. H.) u. **Bridges** (C. H.), Wärmeübertrag. auf siedende Fll. 485.
Rhodes (J. E. W.), Einw. v. Alkoholen auf d. Partialdampfdruck v. Aceton 3270.
Rhodiaceta = Soc. Rhodiaceta.
Rhydderch (A.), Physikal. Prüfmethoden 3746.
Ri (S.), Wrkg. d. Hauthormons „Esophylaxin" auf d. Adrenalinsekret. u. d. Adrenalingeh. d. Nebenniere d. Kaninchens 4014.
Ribaud (G.), Mess. d. Temp. v. Gasen im Labor. u. in d. Industrie 475.
— u. **Gaudry** (H.), Einfl. d. Drucks auf d. Fortpflanzungsgeschwindigk. d. Flamme in brennbaren Gasgemischen im gleichförm. Bereich u. bei konstantem Druck 2306.
Ribeiro de Mendonça (L.) s. Villela Itiberê (D.).
Ribéreau-Gayon (J.), Klär. u. Stabilisier. v. Wein 3206. — s. Genevois (L.).
Ribner (H. S.), Anomalien in d. Richtungsverteil. d. Höhenstrahlen 2024.
Ricard (A. E.) s. Soc. des Fonderies de Bronze de Nanterre.
Ricard (G.), Neue farbige Lichtquellen 1130.
Ricard (R.), Erstes Funkenspektr. d. Cs 322.
Ricard (R. F. J.), Formen oder Kerne zum Gießen v. Metallen 3484* E.
Ricardo (H. R.), Detonat. 3233.
Ricca (O.), Wrkg. d. Harnsäure auf Seroanaphylaxie beim Meerschweinchen 2812.
Ricci (A.) s. Auméras (M.).

Ricci (J. E.) s. Swenson (T.).
Rice (A. C.), Spektrograph. Analyse 1536. — s. Arrington (C. E.).
Rice (C. C.), **Fellers (C. R.)** u. **Clague (J. A.)**, Preiselbeersaft 257.
Rice (C. O.) s. McClendon (J. F.).
Rice (E. M.) u. **Roy (B. K. D.)**, Best. d. Geh. an arseniger Säure in Parisergrün 4321.
Rice (F. O.) u. **Polly (O. L.)**, Durch freie Radikale eingeleitete Zers. v. KW-stoffen 3261.
— u. **Schildknecht (C. E.)**, Photochem. Oxydat. v. Aceton 60.
— u. **Teller (E.)**, Rolle freier Radikale bei organ. Elementar-Rkk. 1265.
Rice (G. S.) u. **Hartmann (I.)**, Kohlebergbau in Europa 2732.
Rice (H. R.) s. United States Rubber Co.
Rice (H. V.), Wrkg. v. Corlumin 1107.
Rice (J. H.) s. Allen (F. M.).
Rice (J. L.), Phosphataseprobe in New York City 3898.
Rice (J. R.) s. Collins (M. A.).
Rice (O.) u. **Hatch (G. B.)**, Schwellenbehandl. v. städt. W.-Versorgg. 2573.
— u. **Partridge (E. P.)**, Schwellenbehandl.; Beheb. v. $CaCO_3$-Ablagerr. aus Betriebswässern 2573.
Rice (O. K.), Gleichgew. fest-fl. in Ar 40.
Rice (T. B.), A textbook of applied microbiology and pathology [875].
Rice (W. E.) u. **Stull (C. M.)**, Analysen v. bituminösen Pennsylvaniakohlen 3219.
Rice (W. W.) s. Kistiakowsky (G. B.).
Riceman (D. S.) u. **Donald (C. M.)**, Cu-Bedürfnis „küstenkranker" Kalkböden in Südaustralien 3333.
Richard (A.), Behandl. d. Lochiometra mit Chinin-Ca 1716.
Richard (F.) s. Briner (E.).
Richard (M.), Monochloressigsäure 2163.
Richards (A.) s. Bound (M.).
Richards (C. E.), Witterungsbeständigk. v. verzinktem Draht 519. — Atmosphär. Korros. v. verzinktem Eisendraht 3185. — Magnet. Prüfmeth. für d. Dicken galvan. Überzüge 4577.
Richards (C. W.), **Snow (C. I.)** u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Keram. Freileitungsisolator 188* E.
Richards (E. H.), Temp.-Einfl. auf eine Mischkultur v. in symbiot. Verb. lebenden Organismen 3333.
Richards (E. T.), Widerstand v. Ni-Teilen gegen überhitzten Dampf 4572. — s. Snelling (R. H.).
Richards (G.) s. Ball (M.).
Richards (G. C.), Silicose u. Staubprüf. in Ontario 1530.
Richards jr. (J. A.) s. Mouzon (J. C.).
Richards (J. H.) s. Hollis (F.).
Richards (J. T.), Oberflächenbehandl. v. Leichtmetallen 2708.
Richards (L. A.) s. Russell (M. B.); Wilson (H. A.).
Richards (S. J.), Berechn. d. Bodenfeuchtigkeitsgeh. aus d. Capillaritätswerten 4319.
Richards (T.) s. Ashley (J. N.).
Richards Chemical Works, Inc., Bowles (A. F.) u. **Kaplan (S.)**, Höhermol. organ. Kondensationsprodd. 4401* A.
— u. **Mosher (H. H.)**, Färben u. Entbasten v. Seide 4594* A.
Richardson (A. P.) s. Hanzlik (P. J.).
Richardson (B.), Photoelektr. Best. d. Eindringungstiefe v. Licht in Seewasser 24.
Richardson (D. E.) s. Switzer (R. G.).
— u. **Switzer (R. G.)**, Prüf. auf Säure u. Salz in Pickles u. Pickleprodd. 1406.
Richardson (E. E.) s. Eastman Kodak Co.
Richardson (E. G.), Ultraschalldispers. u. Ultrarotstrahl. 2611. — Schall 2883. — Ultraschall u. Mol.-Struktur 2883. — Physikal. Toneigg. 4054.
Richardson (E. M.) s. Buchman (E. R.).
Richardson (E. S.) s. Delma Agency Ltd.
Richardson (G. T.) s. Preece (A.).
Richardson (H. M.) s. Clews (F. H.).
Richardson (J. R.), Strahll. radioaktiver Stoffe: ^{198}Au, ^{152}Eu, ^{106}Ag, ^{64}Cu u. ^{13}N 587. — Vakuumröhrenkontrollschalt. für Nebelkammern 688. — Suche nach einem angeregten Zustand v. ^{13}C 3372.
Richardson (N. A.) s. Bryan (J.).
Richardson (O. W.), Im $1s\sigma 2p\sigma\,^1\Sigma_u$-Zustand d. H_2 endende Banden 18.
Richardson (R. S.) u. **Minkowski (R.)**, Spektren d. hellen chromosphär. Eruptionen v. λ *3300* bis λ *11500* 3015.
Richardson (R. W.) s. Standard Oil Development Co.
Richardson (W. A.), Viscosimetr. Charakterisier. v. lösl. Stärke 2592.
Richart (F. E.) s. Jensen (R. S.).
Richee (W. R.) s. Paine (H. S.).
Riches (E. W.), Verwend. männl. Wirkstoffe 2090.
Richmond (W. E.) s. Palache (C.).
Richou (R.) s. Ramon (G.).
Richter (C. P.), Geschmacksschwelle für Salz bei n. u. epinephrektomierten Ratten 1695.
— u. **Barelare jr. (B.)**, Fortdauer d. 4- bis 5-Tage-Zyklen d. Aktivität bei Ratten mit Dauerverhorn. d. Vaginalepithels durch Vitamin A-Mangel 890. — Verlangen v. B-Mangelratten nach Kohlenhydrat, Fett u. Protein 3136.
Richter (D.) s. Bhagvat (K.).
Richter (F.), Textilcasein aus entrahmter Milch u. Aufbereit. d. dabei anfallenden Rückstände 1193. — s. Zorn (W.).
Richter (G.), Unters. an stumpfgeschweißten plattierten Blechen 1966.
Richter (G.) Vegyészeti Gyár R.-T., Wss. Lsgg. v. Hexamethylentetramin u. Glykonsäure 4533* Ung.
Richter (G. A.) s. Brown Co.
Richter (H.), Kunstharze als Austauscher 3348.
Richter (Hans), Photoröhre 1347* F. — s. Geffcken (H.).
Richter (Hartmut W.), Sn 725* A.
Richter (Herman W.) s. Jenkins (G. O.) Cq.
Richter (K.) u. **Brüggemann (H.)**, Schweinemastvers. mit Holzzuckerhefe als Eiweißfutter im Vgl. zu Fischmehl. 2. Mitt. 2724.
— u. **Ehinger (R.)**, Einw. d. Verfütter. v. Körnermaisschrot auf Menge u. Fettgehalt d. Milch v. Kühen 550. — Futterwert v. Sulfitablaugenhefe 757. — Schweinemastverss. mit Molken aus d. Caseingewinn. zu Textilzwecken 2724. — Futterwert künstl. getrockneter Grünfuttermittel 3502.
Richter (Kurt), Färben v. Hutstumpen 1171.
Richter (M.), Kathodenvakuumdest. v. Flugmotorenölen 775. — Heizwertbest. fl. Brennstoffe 1219.

Richter (O.), Luminol als Indicator v. katalyt. wirkenden Substanzen im Pflanzenreiche 438.

Richter (R.), Toxizität u. Darmwrkg. bei Klapperschlangen- u. Bienengift 4530.

Richtmyer (F. K.), Mehrfache Ionisat. d. inn. Elektronenschalen v. Atomen 17. — Doppelte Ionisat. v. Atomen 319. — Anregungspotential d. L_α-Satelliten 3239. — Polarisat. d. Coronalichtes 3375.

— u. **Parratt (L. G.)**, Breite v. Energiezuständen: K-Absorptionsgrenze v. Ar 319.

Richtmyer (N. K.), 2.4.6-Trimethyl-β-phenyl- u. -benzyl-d-glucoside 3281. — s. Government of the United States.

—, **Adams (M.)** u. **Hudson (C. S.)**, Verh. v. Glucosedimethylacetal gegen Carbohydrasen 2434.

—, **Hann (R. M.)** u. **Hudson (C. S.)**, Oxydativer Abbau v. Perseulose zu *l*-Galaktonsäure 418. — Oxydativer Abbau v. Sedoheptulose zu d-Altronsäure 419.

— u. **Hudson (C. S.)**, Spalt. v. Cellobiose u. Celtrobiose durch Emulsin 2434.

Richtmyer (R. D.), Röntgenlinien LL—LM 3240. — s. Hansen (W. W.).

Richtzenhain (H.) s. Freudenberg (K.).

— u. **Hofe (C. v.)**, Lignin. 26. Mitt. Stilbenderiv. aus Sulfitablauge 3994.

Ricken (T.), Schrumpfungen beim Lichtbogenschweißen 3482. — Blaswrkg. d. Lichtbogens 3482.

Ricketts (H. T.), Kohlenhydrattoleranz nach Protamininsulin 1510.

— u. **Wilder (R. M.)**, Lsgg. v. amorphem Insulin u. Zinkinsulinkrystallen 4511.

Ricketts (W. A.), Vitamin-A-Mangelzustände bei Schwangerschaft 4268.

Rickmann (E.), Emaillieren v. Gußeisen u. Stahl 2267* D.

Riddell (G. L.), „Patra" u. Papierindustrie 273.

Riddell (W. H.) s. Kunerth (B. L.).

Ridder (E. J. D.), Prüf. d. autogenen Schweißbark. v. Leichtmetallen 3630.

Rideal (E. K.), Polymerisat. u. Bezieh. zu d. Herst. neuer synthet. Fasern u. Appreturen für Textilfasern 969, 3763. — Einfacher Mol.-Mechanismus für heterogene katalyt. Rkk. 1629. — Abänder. d. Kautschukmol. u. ihrer Eigg. 1785. — Adsorpt. v. Gasen durch feste Stoffe 3029. — KW-stoffchemie 3259. — Film-Rkk. in d. Biologie 4004. — s. Bosworth (R. C. L.); Craxford (S. R.); Cuthbertson (A. C.); Mitchell (J. S.); Palmer (R. C.).

— u. **Schulman (J. H.)**, Rkk. mit Einzelschichten u. ihre biol. Analogien 4004.

Ridenour (L. N.) s. Sherr (R.).

Ridgely (J. A.) s. Holliday (W. J.) & Co.

Ridgway (R. R.) s. Norton Co.

Ridgway, Whiting & Bodenschatz, Inc., Celluloselsg. u. Kunstseide daraus 4140* Ind. — Celluloselsg. 4406* E.

Ridley (H.), Spritzfähige Mörtelmisch. 504* Ind.

Ridley (P.) s. Brindley (G. W.).

Ridout (J. H.) s. Barrett (H. M.).

Riechers (K.), Verwend. u. Prüf. v. verdichtetem Holz 1203.

Riechert (W.) u. **Muschold (W.)**, Wrkg. d. Acetylcholins 3849.

Riecke (F.) s. Anton (H.).

Rieckhof (W.), Beeinfluss. d. Röntgenkaters durch Vitamin C 3720.

Rieckmann (P.), Absorpt. v. Ultraschall in Hg 3928.

Ried (R. C.) s. Separation Process Co.

Riedel (E.), Caseinspinnfasern in d. Hutindustrie 1205. — Verarbeit., Ausrüsten u. Färben d. Caseinfaser in Misch. mit Wolle 2993.

Riedel (H.) s. Eckert (P.).

Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G., Trockenstoffe 2168* D. — C,C-Propylmethylcarbinylallyl-N-methylbarbitursäure 3150* F.

—, **Boedecker (F.)** u. **Heymons (A.)**, Dehydrier. v. Dihydroisochinolinverbb. 230* D.

—, **Braun (K.)** u. **Rosenbusch (R.)**, Phosphatidhalt. Überfettungsmittel für Seifen 2989* A.

— u. **Rosenbusch (R.)**, Herabsetzen d. Klebrigk. v. ölfreien Phosphatidpräpp. 2117* D. — Entbitterte Präpp. aus Getreidekeimen 2816* D.

—, **Rosenbusch (R.)** u. **Reverey (G.)**, Vitamin A-halt. Extrakte aus Fischölen 4032* D.

— u. **Wakenhut (A.)**, Beständig angefärbte Sidotblende 1580* D.

Riedel (L.), Best. d. spezif. Wärme v. fl. Difluordichlormethan 2910.

Riedelsberger (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Rieder (K.) u. **Schmidt (H.)**, Gleichgew. MgO-H_2O-CO_2 3796.

Riederle (K.) s. Grassmann (W.).

Riedl (H.-J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Riedrich (G.) s. Scherer (R.).

Riegel (B.) s. Fieser (L. F.).

—, **Schweitzer (C. E.)** u. **Smith (P. G.)**, Physikochem. Konzentrier. v. Vitamin K 3140.

Riegelbauer (G.) s. Pummerer (R.).

Rieger (A. W.), Synthet. Harze in d. Textilindustrie 271.

Riegert (A.), Dialysen mit Hilfe graduierter poröser Membranen 2686.

Riehl jr. (G.), Türkischrotöl, Natrium sulforicinicum in d. Dermatologie 1522.

Riehl (N.), Lumineszenzstoffe in d. Licht- u. Strahlentechnik 489. — Neuer Effekt an lumineszierendem ZnS 796. — Natürl. lumineszierende Zinkblende v. Tsumeb 2618.

Rieke (C. A.) s. Franck (J.).

Riemens (J. M.), Best. d. Trockenrückstandes v. Bodenauszügen 3626.

Riemersma (M. J.) s. Hercules Powder Co.

Rière (J.), Entschlicht. d. Gewebe 1993.

Ries (H.), NaCl bei d. Stabilisier. v. Straßen 707.

Riese (W.), Entfern. d. NO aus durch therm. Spalt. umgeformten Kokereigas 4412.

Riesenberg (J.) s. „Labopharma" Dr. Laboschin G. m. b. H.

Riesenfeld (E. H.), Therm. Dissoziat. d. O_2 4427.

Riess (E.), Nagelpoliturmittel 3498* F.

Riesser (O.), Wrkg. hoher Coffeingaben auf d. Muskelstoffwechsel d. weißen Ratte 1103. — Best. zentraler Erregungswrkgg.; Kaffeeverss. 4525.

Riesz (C. H.) s. Komarewsky (V. I.).

Rietschel (H.), Vitamine u. Gebißverfall 449. — C-Hypervitaminose 1516. — Coeliakie u. B_2-Vitaminkomplex 1700. — Versagen

d. reinen Ascorbinsäurebehandl. bei einem typ. Fall v. Skorbut 3847.

Rietschel (**H.**) u. **Schick** (**H.**), *160* Tage C-vitaminfreie Ernähr. 3443.

Rietschel (**H. G.**) s. Lühr (W.).

Riewe (**K.-H.**) s. Möglich (F.).

Riezler (**W.**), Bremsvermögen v. Glimmer für α-Teilchen kleiner Reichweite 4181. — Ionisier. u. Reichweite v. α-Teilchen in SF_6 4181.

Rifenburgh (**S. A.**) u. **Paradise** (**C. G.**), UV-Schwachbestrahl. v. Drosophila melanogaster während einer ganzen Generat. 1. Mitt. Wrkg. auf Crossing-over im zweiten Chromosom 3588.

— u. **Shaw** (**J. E.**), UV-Schwachbestrahl. v. Drosophila melanogaster während einer ganzen Generat. 2. Mitt. Wrkg. auf Crossing-over im ersten Chromosom 3588.

Riffault (**L.**), Einfl. v. K auf d. Ertrag im Weinbaugebiet v. Poitou 2578.

Rigamonti (**R.**), Struktur v. Membranen v. Ferrocyaniden 1639. — Elektronenstrahlenapparatur 1724.

Rigby (**G. R.**), Absorpt. v. Feuchtigk. durch keram. Massen 3168.

— u. **Bullin** (**L.**), Während d. Abkühlens v. glasierten Scherben entstehende Spannungen 705.

Rigg (**T.**), Bodenmängel in Neu-Seeland 3871.

Rigler (**N. E.**), **Ergle** (**D. R.**) u. **Adams** (**J. E.**), N-halt. u. a. elektrodialysierbare Bestandteile d. Baumwollpflanze 4314.

Rihl (**H.**), Dermarodyl bei arteriellem Hochdruck 1715.

Rijckaert (**G.**) s. Maisin (J.).

Rijnders (**G. W. A.**) s. Gerding (H.).

Rijst (**M. P. J. v. d.**) s. Boer (J.).

Riley (**H. E.**) s. Bender (H. L.).

Riley (**H. L.**), Chemie d. festen C 814. — Rk-Fähigk. d. C 2488. — s. Blayden (H. E.).

Riley (**J. A.**) s. Bernstein (H. L.).

Riley (**J. A.**) **& Co.** s. Bernstein (H. L.).

Riley (**R. E.**) s. Goodrich (B. F.) Co.

Rimann (**E.**), Nephrit u. Carcaro in ultrabas. Gesteinen 1846.

Rimarski (**W.**), Schweißen u. Schneiden mit O_2 u. C_2H_2 [3634].

Rimattei (**F.**), Reinig. v. Flußwasser 699.

Rimbaud, Boucomont, Serre u. **Godlewsky,** Wrkg. d. Vitamin B_1 beim alkoh. Polyneuritiker 3442.

Rimington (**C.**), Vork. v. Koproporphyrin III 1677. — Unters. d. Turacins, d. Pigments gewisser zu d. Musophagidaen gehöriger Vögel 4487.

— u. **Hemmings** (**A. W.**), Porphyrinurie-wrkg. v. Drogen d. Sulfanilamidgruppe im Vgl. zu ihrer Toxizität, therapeut. Wrkg. u. methämoglobinbildenden Eigg. 1523.

Rimoldi (**A.**), Motortreibmittel 4156*It.

Rinderknecht (**H.**), **Noble** (**R. L.**) u. **Williams** (**P. C.**), Abtrenn. d. gonadotropen Hormons aus d. Serum trächt. Stuten 882.

Rinehart (**H. H.**), Prüf. d. Wärmeisolat. 2141.

Rinelli (**W. R.**) s. Ansul Chemical Co.

Ringbom (**A.**) u. **Sundman** (**F.**), Lichtelektr. Maßanalyse 2120.

Ringer (**F.**), Fester Brennstoff für Leuchtzwecke 3227*A.

Ringier (**B. H.**) s. Karrer (P.).

Rinkel (**M.**) u. **Pijoan** (**M.**), Aktivität d. Cholinesterase. 1. Mitt. Best. d. Wrkg. 1894.

Rinkenbach (**W. H.**) u. **Aaronson** (**H. A.**), Sprengstoff 3005*A.

Rinker (**E. C.**), Reinig. vor d. Glanzvernickl. 4079.

Rinkes (**I. J.**), Einw. v. HNO_3-H_2SO_4 auf 3.6-Dinitro-5-brompseudocumen. 3. Mitt. 630. — Oxydat. v. Cyclopentenonen 3975.

Rinne (**A.**), Colaschokolade 555*A.

Rinne (**L.**), Düng. d. Nieder.-Moore mit „Esti Phosphorit" 710. — Kalidüng. d. Nieder.-Moores 710.

Rinoldi, Wollfett. 3901. — Unters. v. Textilfasern 3902.

Rinse (**J.**) u. **Takes** (**H. V.**), Phenolharze verbessern Leinölstandöl 534.

Rintelen (**J. C.**) s. Gross (Paul).

Rintelmann (**W. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Riott (**J. P.**) s. Rogers (B. A.).

Riou (**P.**) u. **Delorme** (**G.**), Best. d. Mn u. Fe in Laubbäumen v. Quebec 4500.

Ripa (**O.**), Abreiben v. Textilfärbb. 4361.

Ripan-Tilici (**R.**), Konduktometr. Best. d. selen. Säure mit Silberion 1933. — Potentiometr. Best. d. selenigen Säure mit Silberion 1933. — Argentometr. Titrat. v. seleniger Säure 3606.

Ripke (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Ripper (**K.**), Veredl. v. Textilfasern 767*F. — Thioharnstoff-Formaldehyd-Rk.-Prodd. 3889*Schwz.

Ripper (**W. E.**), Mittel gegen Insekten 2368* Can., E.

Rippey (**H. F.**) s. Laucks (I. F. Inc.).

Riser, Valdiguié (**P.**) u. **Guiraud** (**J.**), Übergang v. Harnstoff in d. Hirn nach Injekt. in d. Blut 4274.

Risi (**A.**), Antidotar. Behandl. d. akuten Ba-Vergift. 904. — Einfl. d. Br auf d. Konstanten d. Blutes u. Arneths Kernschema 1097. — Tox. Wrkg. u. Verteil. d. Chlf. im Organismus 1331.

Rising (**L. W.**) s. Wilson (C. O.).

Risler (**J.**), Antisept. Wirkungen u. Erscheinn. bei d. Photooxydat. 1522.

Riso (**R.**), Lupine für Textilzwecke 1412.

Risse (**E.**) s. Elmain (W.).

Risse (**O.**) s. Knapp (E.).

Rissel (**E.**), Vitamin-A-Bldg. bei Leberkrankh. 2561.

Risskin (**I. W.**), Gewinn. v. Fe_2O_3 nach verschied. Oxydat.-Verff. 2. Mitt. Rk. v. $FeSO_4$ mit $KClO_3$ in wss. Lsg. 348; 3. Mitt. Oxydat. v. metall. Fe durch Luft in Ggw. v. Ferrosalzen u. Beschleunigungsmitteln. 349. — Zinkchroma e 4369.

Rit Products Corp. u. **Kritchevsky** (**W.**), Rasierseife 2989*A. — Ohne Pinsel anwendbarer Rasierkrem 3212*A. — Färbemittel für menschl. Haar 3352*A.

Ritchey (**H. W.**) u. **Hunt** (**H.**), Aktivitätskoeff. v. NH_4Cl in fl. NH_3 bei 25° 1446.

Ritchie (**C. F.**) s. American Potash & Chemical Corp.

Ritchie (**E.**) s. Hughes (G. K.).

Ritchie (**E. J.**) s. McMullen (E. W.).

Ritchie (**W. S.**) s. Crooks (G. C.).

Ritschel (**O.**), Schutzschicht gegen Korros. in Wasserleit.-Rohren 700* Belg. — Reinigen

v. W. 700* Belg. — Neutralisat. säurehalt. Gase, Dämpfe u. Fll. 4546* Belg.

Ritschl (R.), Stark-Effekt d. Balmer-Linien nach Durchgang d. Atome durch ein sehr starkes elektr. Feld 2309. — Metallschichten aus d. Gasphase 2508.

Ritsert (K.), Quantitative chem. Best. v. Vitamin D nach d. Farbtest v. Brockmann u. Chen 892. — Quantitative Nicotinsäure- u. Nicotinsäureamidbest. im Harn, in Geweben u. im Blut 1729. — Aneurinbest. in kleinen Blutmengen nach d. Thiochromverf. 3306.

Rittenberg (D.) s. Heyningen (W. E. van); Schoenheimer (R.); s. Vickery (H. B.).

—, **Schoenheimer** (R.) u. **Keston** (A. S.), Proteinmetabolismus. 9. Mitt. Verwert. v. NH_4-Salz durch n. Ratten 1101.

Rittenberg (S. C.) s. Zobell (C. E.).

Ritter (C.), Flüssigkeitspumpen für d. chem. Industrie 485.

Ritter (G.) s. Benrath (A.).

Ritter (G. J.) s. Beckum (W. G. V.).

Ritter (Heinrich) s. General Aniline Works Inc.

Ritter (Herbert), Techn. reiner H_2 195* D.

Ritter (K.) s. Mühlenchemie C. Grünig.

Ritter (W.), Einw. v. Metallen auf Milch u. Molkereiprodd. 3354.

— u. **Nussbaumer** (T.), Oxydat. d. Butterfettes. 6. Mitt. Einfl. v. Diacetyl auf d. Peroxydbldg. im Butterfett 1193. — Buttereinsiederückstand 2984.

Ritterhoff, Automat. Abmeßvorr. für Fll. 1128. — Nachw. v. Fe u. Cu in Dauerbutter 1990.

Rittler (K. W.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Rittmeister (W.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.

Ritts (F. M.), Kokillenabdicht. 1956.

Ritzmann (J.) s. Goettsch (M.).

Riven (S. S.) s. Minot (A. S.).

Rivera (V.), Biol. Fernwrkg. d. Metalle durch Glas 122.

Rivett (F. A.), „Frost" im Schnellot 1763.

Rivière (C.) s. Clement (L.).

Rivkin (J.) s. Neville Co.

— u. **Sheehan** (W. E.), Phenolmodifizierte Inden-Cumaronharze 1177.

Rivoire (R.), Ist d. gonadotrope Hormon einheitl. oder besteht es aus *2* Wrkg.-Faktoren? 882.

Riwkin (S. M.) u. **Ssawina** (G. N.), Abscheid. höherer Alkohole aus d. Abfallprodd. v. SK III; Struktur d. Hexanols 2421.

Riwkina (C. I.), Torfkoks als Desoxydat.-Mittel u. Carburisator 3906.

Riwkind (A.), Verschmelz.-Meth. für d. elektrolyt. Verzinn. 218.

Riwosch (F. I.), Verteil. d. Vitamins C auf d. Organe v. Tieren mit malignem transplantablem Brown-Pearce-Tumor 656.

Rix (E.) u. **Ehrhardt** (L.), Beeinfluss. d. Gewebsthrombokinase durch Gase 4260.

— u. **Schulte** (F.-H.), Einfl. v. Cholesterin auf d. Wrkg. d. UV-Lichts 4025.

Rix (W.) s. Dawihl (W.).

Riza (T. H.), Melassemischfutter 4393* A.

Rjabow (G. A.), Zerkleiner. u. Verbrenn. v. Flotationsrückständen 1541.

Rjabow (M. C.) s. Beirach (I. S.).

Rjabzewa (F. F.) s. Uljakow (I. P.).

Rjausow (A. N.) s. Artemenko (M. A.).

Roark (R. C.), Schrifttum u. Patente über Insekticide 506.

Roast (H. J.), Sandgußlegierr. u. Gießereimethoden 2581.

Robb (J. V. M.) s. Glen (W. L.).

Robberecht (J.), Piezometr. Unterss. 5. Mitt. Anisotrope Fll. unter Druck 1225.

Robbers (H.), Nicht tödl. Vergiftt. mit d. Mottenvertilg.-Mittel „Melan" 1119.

— u. **Westenhoeffer** (O.), Tyramin beim Hochdruck 1715. — Einfl. d. Lactoflavins u. d. Nebennierenrindenhormons auf d. renalen Diabetes u. d. Phlorrhizinglykosurie 2678.

Robbins (B.) u. **Baxter jr.** (J. H.), Cyclopropan. 4. Mitt. Herzförder. bei Hunden unter Cyclopropananästhesie 900.

Robbins (W. J.), Thiamin u. pflanzl. Wachstum 134.

— u. **Schmidt** (M. B.), Wachstum isolierter Tomatenwurzeln in synthet. Nährlsg. 134. — Isolierte Tomatenwurzeln 440.

Robbins (W. R.) s. Beckenbach (J. R.).

Roberg (M.) u. **Hoffmann** (H.), Therapeut. Verwend. d. Saponins d. Roßkastanie 1121.

Roberti (G.), Dimethylacetal als Brennstoff 2734.

—, **Berti** (V.) u. **Semmola** (E.), Chem. Struktur u. Klopffestigk. 289. — Dimethylacetal als Brennstoff 570.

— u. **Savi** (L.), Appunti di elettrochimica [3951].

Roberto (R.) s. Passerini (M.).

Roberts (E.) s. Roberts (J. L.).

Roberts (E. A. H.), Fermentat.-Prozeß bei d. Teeherst. 2. Mitt. Eigg. d. Teeperoxydase 3590. — s. Lamb (J.).

Roberts (E. W.) s. Owen (E. A.).

Roberts (G. L.), T-50-Test zur Auswert. d. Vulkanisat.-Geschwindigk. v. Gasruß enthaltenden Kautschukmischungen 2287. — Einfl. d. Teilchengröße auf d. wärmeerzeugenden Eigg. v. Ruß in Reifenmaterial 3891.

Roberts (I.) s. Urey (H. C.).

—, **Thode** (H. G.) u. **Urey** (H. C.), Anreicher. v. ^{13}C durch chem. Austausch 2011.

Roberts (J.), Stärke für d. Papiermacher 765.

Roberts (Jessie) s. Geddes (W. F.).

Roberts (J. E.), Schutzmaterialien bei d. Anwend. v. Radiumoberflächenapplikatoren 1319.

Roberts (J. G.), Glanzvernickel. 4577.

Roberts (J. K.), Allg. u. physikal. Chemie 987.

Roberts (J. L.) u. **Roberts** (E.), Auxinbldg. v. Bodenmikroorganismen 3129.

Roberts (L. J.), Ca u. Vitamin D in d. amerikan. Ernähr. 3446.

Roberts (M. E.) u. **Dains** (F. B.), Alkylderivv. v. o- u. p-Phenoxyphenylthiazolidonen 2540.

Roberts (M. J.) s. Dow Chemical Co.

Roberts (O.) u. **Styles** (S. A.), Ggw. v. Koll. u. osmot. Druck d. Coniferennadeln 1899.

Roberts (O. L.) s. Atlantic Refining Co.

Roberts (R. B.) s. Heydenburg (N. P.); Salant (E. O.).

—, **Hafstad** (L. R.), **Meyer** (R. C.) u. **Wang** (P.), Verzögerte Neutronenemiss. beim Zerplatzen d. U u. Th 12.

— u. **Kuper** (J. B. H.), U u. Atomkraft 4181.

Roberts (R. B.), Meyer (R. C.) u. **Wang (P.)**, Zerplatzen v. U u. Th 11.
— u. **Wang (P.)**, Durchlässigk. für mittelschnelle Neutronen 788.
Roberts (R. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Roberts (R. O.), Mwanza Goldlagerstätten-Geologie 1255.
Roberts (R. P.) s. Dreyfus (H.).
Roberts (R. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Roberts (S. J.) s. Jenkins (S. H.).
Robertson (A.) s. Backhouse (T.); Foster (R. T.); Harland (J. C.); Head (F. S. H.); Hollis (F.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Kamthong (B.); O'Donnell (R. W. H.); Reed (F. P.).
—, **Soliman (G.)** u. **Owen (E. C.)**, Polyterpenverbb. 1. Mitt. Betulinsäure aus Cornus florida, L. 3994.
Robertson (B. J.), Motorenbenzin 4146.
Robertson (C. W.) u. **Cation (D.)**, Basicop als Kirschenspritzmittel *1938* 4063.
Robertson (D. W.), Hausanstrichfarben 3887.
Robertson (E. D. J.), Veränderr. d. Wärmestoßfestigk. v. Hohlglas mit d. Temp. 1736.
Robertson (G. J.) u. **Myers (W. H.)**, Acetylierte Derivv. v. Aminozuckern 2785.
Robertson (H. F.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Wilkes (B. G.).
Robertson (J. A.), Wrkg. d. Alter. auf d. W.-Absorpt. durch vulkanisierten Kautschuk 2172.
Robertson (J. M.), Ni 1366.
Robertson (J. Monteath), H-Bind. u. a. Bindd. zwischen Moll. 3017. — Röntgenstrahlanalyse u. Anwend. d. Fourieranalyse auf d. Mol.-Struktur 3245. — s. Brockway (L. O.).
— u. **Ubbelohde (A. R.)**, Struktur u. therm. Eigg. in Verknüpf. mit H-Bindd. in Krystallen. 1. Mitt. Isotopeneffekt 2305; 2. Mitt. Therm. Ausdehn. 2305.
Robertson (K.), Mit M. u. B. *693* behandelter Fall v. Pneumokokkenmeningitis 1527.
Robertson (L. J.), Fluorescenzbeleucht. 2953.
Robertson (T. S.) s. Haigh (B. P.).
Robette (D.), Koksverbesser. 292* Belg.
Robey (T. L.) u. **Perry (V. M.)**, Phosphatenthärt. d. Kesselspeisewassers 2455.
Robežniece (I.) s. Zariņš (E.).
Robie (N. P.) s. Carborundum Co.
Robiette (A. G. E.), Elektroschmelzen in Nordamerika 507. — s. Birmingham Electric-Furnaces Ltd.; Rollason (E. C.).
Robillard (A. F.), Wahl d. feuerfesten Stoffe für d. Ölfeuer.-Kessel d. Marine 3170.
Robin (L.) s. Roggen (M. van).
Robinson (A.), Perlman (I.), Ruben (S.) u. **Chaikoff (I. L.)**, Bldg. v. Lipoid mit radioakt. P in isoliertem Rattengewebe 4519.
Robinson (Amelia), Betongegenstände mit glänzender Oberfläche 3737* F.
Robinson (Charlotte) s. Schmalfuß (H.).
Robinson (Conmar) u. **Garrett (H. E.)**, Aggregat.-Grad v. Farbstoffen in verd. Lsgg. 1. Mitt. Leitfähigk.-Mess. 2052.
— u. **Selby (J. W.)**, Aggregat.-Grad v. Farbstoffen in verd. Lsgg. 2. Mitt. Mess. d. osmot. Druckes 2052.
Robinson jr. (C. S.) s. Biscoe (J.).
Robinson (F. W.), UV-Lufthygiene 2826.
Robinson (G. M.), Färbb. v. Blütenblättern 1688. — s. Lawrence (W. J. C.); Price (J. R.); Robinson (R.).
Robinson (H.) s. Antopol (W.).
Robinson (H. E.), Gray (R. E.), Chesley (F. F.) u. **Crandall (L. A.)**, Chondroitinschwefelsäure als Wachstumsfaktor 2098.
Robinson (H. M.) u. **Robinson jr. (H. M.)**, Acetarsone per os bei d. Behandl. d. erworbenen Syphilis v. Erwachsenen 1116.
Robinson jr. (H. M.) s. Robinson (H. M.).
Robinson (H. R.), Lad. d. Elektrons 3012.
Robinson (J. N.), S 1141.
Robinson (J. R.), Gestalt d. Tabakmosaikvirusteilchen in Lsg. 2250.
Robinson (J. T.), Geschmiedete u. gepreßte Werkstücke aus Al-Legierr. 2583.
Robinson (P. O.) s. Spratling (J. P.).
Robinson (R.) s. Dodds (E. C.); Holmes (H. L.); Lawrence (W. J. C.); Price (J. R.).
— u. **Robinson (G. M.)**, Kolloidchemie v. Blatt- u. Blütenpigmenten u. Vorläufer d. Anthocyane 1688.
Robinson (R. A.), Aktivitätskoeff. v. $CoCl_2$ in wss. Lsg. 37.
Robinson (Richard A.) u. **Mosettig (E.)**, Aminoketone aus Tetrahydrobenzo-[b]-naphtho-[2.3-d]-furan 1059.
Robinson (R. G.), Best. v. Spuren Bi in Pb 2356.
Robinson (R. J.) u. **Doan (D. J.)**, Mit Hg abgedichtetes Mikroabsorpt.-Rohr 4543.
Robinson (W.) u. **Baker (F. C.)**, Enzym Urease u. Vork. v. NH_3 in mit Maden infizierten Wunden 436.
Robinson (W. O.), Landwirtschaftl. Bedeut. v. Spurenelementen 4313.
—, **Whetstone (R. R.)** u. **Byers (H. G.)**, Unfruchtbare Böden. 2. Mitt. Ba-halt. Böden 4560.
Robinson Bindley Processes Ltd. u. **Aicher (A. A.)**, Messen d. Ausdehn. oder Zusammenzieh. v. Gasen bei chem. Prozessen 2824* E.
Robinson Brothers Ltd., Parkes (D. W.) u. **Evans (R. B.)**, Bleiweiß 2167* E.
Robitsch (J.) s. Friedrich (O. M.).
Robley s. Auger (P.).
Roblin jr. (R. O.) s. American Cyanamid Co.
— u. **Bell (P. H.)**, Oxydat.-Red.-Potentiale u. Wrkg. v. Sulfanilamid 4527.
Roboz (E.), Zur Serienbest. d. schädl. N geeignete Verff.; Einfl. d. Sorte, d. Bodens u. d. Düng. auf schädl. N bei d. Rübe 4606.
Robscheit-Robbins (F. S.) s. Hawkins (W. B.).
Robson (A. O.) s. Earl (J. C.).
Robson (J. M.), Antagonist. Wrkg. v. Progesteron gegenüber Triphenyläthylen 2091. — Östrushemmende Wrkg. v. Testosteron u. Progesteron 2091. — s. Bell (G. H.).
Robson (S.), Pyrometallurgie d. Zn 2151.
— u. **Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Soc. An.**, Rösten v. Pyrit 724* Jug.
Robson (W. D.) s. Denny (J. J.).
Roby (C.), Last (J. H.) u. **Pfeiffer (C.)**, Wassermelonendiurese 682.
Rocca (A.), Schutz v. Stahlrohren 2709.
Rocco (M.-L.), Stoffwechsel v. Purinabkömmlingen bei d. Insekten 4021.
Roch (M.) u. **Sciclounoff (F.)**, Anwend. v. Vitamin B_1 1098.

Rochaix (A.) u. **Jacqueson (R.)**, Mikrobentötendes Vermögen d. frischen Weintraubensaftes 1500.
Rochat (J.) s. Duboux (M.).
Roche (J.) s. Puech (A.).
—, **Filippi (A.)** u. **Leandri (A.)**, Knochenbldg. 3. Mitt. Phosphatase d. langen Knochen 873.
Rochester (G. D.), Bandenspektr. v. PbF. 2. Mitt. 998. — Absorpt.-Spektr. v. AlF 3935. — s. Howell (H. G.).
Rochlin (G.) s. Fabrikant (W. A.).
Rochlin (S. J.) s. Sjusskin (N. M.).
Rochlina (M. L.), Antagonist. Wrkg. v. Thyreoidin u. Carotin beim Metamorphoseprozeß d. Axolotl 3597.
— u. **Petrowskaja (O.)**, Einfl. d. Nebennierenrinde auf Trächtigk., Geburt, Lactat. u. endokrine Organe d. Embryos 4509.
Rochlina (S. L.) s. Stenberg (A. I.).
Rochow (E. G.) s. Liebhafsky (H. A.).
Rock (E.), Abgase aus Zementbrennöfen 4307.
Rock (H. J.) s. Miller (E.).
Rockwood (N. C.), Puzzolanzemente 3736.
Rocquet (P.), Einschlüsse v. Flußmitteln bei d. Heißverzinn. 1164. — s. Jacquet (P.-A.).
Rodbard (S.) s. Katz (L. N.).
Rodden (C. J.), Behandl. hygroskop. Substanzen bei d. Mikrobest. v. C u. H 4544. — s. Alber (H. K.); Smith (E. R.).
Roddy (W. T.) s. O'Flaherty (F.).
Rodebush (W. H.) s. Buswell (A. M.).
— u. **Buswell (A. M.)**, Assoziat. durch H 1036.
Rodenkirchen (J.), Fadenziehender Rahm 2180. — Bakterienantagonismus. 1. Mitt. Antagonismus zwischen Milchsäurestreptokokken 3300; 2. Mitt. Buttersäurebacillen gegen Milchsäurebakterien 3300.
Roderick (H.) s. Michigan Alkali Co.
Rodewald (Z.), Entsteh. v. 3.5-Dijod-2-(4)-oxypyridin aus 2-Halogenderivv. v. Pyridin 643.
Rodgers (E. O.) s. Tunison (A. V.).
Rodgers (J. W.) u. **Maddocks (W. R.)**, Einfl. d. Legier.-Elements auf d. A_3-Punkt in Fe-Co u. a. Legierr. 1835.
— u. **Wainwright (H. A.)**, Spann.-Alter. v. beruhigtem niedr. gekohltem Bandeisen 715, 2269.
Rodio (G.), Baugründ. durch nichtverfestigte Bodenschichten hindurch 4557* It.
Rodionow (W. M.) s. Bamdass (E. M.).
— u. **Bogosslowski (B. M.)**, Synth. v. methoxylierten Derivv. v. Indigo u. Thioindigo 4479.
— u. **Fedorowa (A. M.)**, Homologe v. Damascenin. 1. Mitt. Synth. d. Methyester v. N-Methyldimethoxyanthranilsäuren 838.
Rodney (G.) u. **Garner (R. L.)**, Oxydative Desaminier. strukturell verwandter Aminopropionsäuren durch Leber- u. Nierengewebe d. Ratte 1320.
Rodolfo (E.), $MgCO_3$ u. MgO 4550* It.
Rodrian (R.), Metall 942* A.
Rodriguez (J. S.) = Sánchez Rodriguez (J.).
Rodt (V.), Unters. d. Baugrundes auf betonschädl. Bestandteile 928. — Analyse v. Silicat- u. Carbonatgesteinen zur Baustoffprüf. 2141. — Unters. d. gebrannten Magnesits 2459. — W.-Aufnahme erhärtender hydraul. Bindemittel bei verschied. Luftfeuchtigkk. 2577.
Rodwell (A. G.) s. Colton (S. H.).
Roe (A. S.) s. Hurd (C. D.).
Roe (C. P.) s. Jordan (H. F.).
Roe (E. M. F.) s. Cook (J. W.).
Roe (J. H.) u. **Hall (J. M.)**, Vitamin-C-Geh. d. menschl. Harns u. seine Best. durch d. 2.4-Dinitrophenylhydrazinderiv. d. Dehydroascorbinsäure 892.
Roebuck (J. R.) u. **Miller (E. E.)**, Schauröhren für hohen Druck 3314.
Röchling (H.) s. Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke G. m. b. H.
Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke G. m. b. H., Phosphatdüngemittel 713* Belg.
— u. **Baake (R.)**, Duplexverf. zum Herstellen v. Stahl 942* D.
— u. **Brassert (H. A.)** & **Co. Ltd.**, Reinigen v. Roheisen- u. Stahlschmelzen 1568* E.
—, **Johannsen (O.)** u. **Berger (A.)**, Äthylenchlorid 3487* D.
—, **Röchling (H.)** u. **Johannsen (O.)**, Verarbeit. saurer Hochofenschlacke 1149* D.
Roeder (G.) s. Merck & Co. Inc.
Roeder (H.), Helligk.-Wiedergabe bei Kontakt u. Vergrößer. 4423.
Roeder (Hans), Käsebläh. 552.
Rödl (C.), Dolomitkalk mit niedr. Garbrandtempp. 3619.
Roehl (E. J.), Kryst. Bleiorthophosphat 3798.
Röhler (H.), Halbtonbilder ergebende Druckformen 2303* D.
Röhm (O.), Gerbverf. 4637* Schwed.
Röhm (R.), Vinylpolymerisate als Wandbelag 4372.
Röhm & Haas Co., Mercerisiernetzmittel 276* E., F.
—, **Andrews (C. E.)** u. **Fenske (M. R.)**, Red. organ. Verbb. 3881* A.
—, **Andrews (C. E.)** u. **Spence (Le R. U.)**, Trimethylamin 227* A.
— u. **Bartoe (W. F.)**, Nachbehandl. v. Polymerisaten 746* A.
— u. **Bruson (H. A.)**, Isophorone 2990* A. — Sulfonsäuren v. Polyarylpolyäthern 4618* A.
— u. **Covert (L. W.)**, Hexadecylaniline 2269* A.
— u. **Hester (W. F.)**, Insekticid 1559* A.
—, **Mitchell (J. C.)** u. **Spence (Le R. U.)**, Maleinsäureanhydrid 3488* A.
— u. **Murphy (D. F.)**, Insekticides Mittel 1747* A.
— u. **Spence (Le R. U.)**, Best. d. Reinh. v. Trimethylamin 4042* A.
— u. **Thackston (W. J.)**, Ausrüsten v. cellulosehalt. Textilgut 768* A.
—, **Willaman (J. J.)**, **Diehm (R. A.)** u. **Clark (E. W.)**, Stärkepaste zum Kleben u. Leimen v. Papier u. Textilien 279* A.
Röhm & Haas G. m. b. H., Folien aus Polymerisaten 1393* F. — Einfache u. Mischpolymerisate 2382* F. — Formkörper aus Polymerisaten 3890* It. — Lackieren v. Kautschuk 3892* D. — Polymere chlorierte KW-stoffe 4349* F. — Polymerisat. v. Trichloräthylen 4376* F. — Formbare Polymerisate 4376* F. — Polymerisat. v. Methacrylsäuremethylester 4601* F.
— u. **Bauer (W.)**, Polymerisieren v. Homologen d. Acrylsäure 1783* D.

Röhm & Haas G. m. b. H., Bauer (W.) u. **Gerlach (A.)**, Umwandl.-Prodd. d. Methacrylsäure 243* D. — Sicherheitsglas 3470* D.
Roehrich (E.), Verkürzte Weichzeit v. Malzgetreide im Quellstock 4388.
Roehrich (M.), Stapelfaser als Konkurrenz für Baumwolle 1205.
Röhrig (H. L. W.), Einfl. d. prim. ausgeschiedenen Gefügebestandteile auf d. Schutzwrkg. v. anod. erzeugten Schichten auf Al-Legierr. 2845. — s. Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges.
— u. **Käpernick (E.)**, Ursache v. Streifen bei eloxierten Profilen aus einer Al-Legier. 518.
Roelen (L.), Colorimetr. Fe-Best. mit Na_2S in Al, Tonerde, Tonerdehydrat u. Aluminatlaugen. 1. Mitt. 4540.
Roelig (H.), Dynam. Bewert. d. Dämpf. u. Dauerfestigk. v. Vulkanisaten 1789.
Römer (E.), Kunststoffe im Rundfunkgerätebau 4372. — Gestalt. v. Kunstharzpreßteilen 4372.
Roemer jr. (H.), Strophantin u. Operat.-Gefährd. 3723.
Roemer (R.), Gasschutzmasken aus durchsicht. Material 2572* It.
Roemmele (M. A.), Form für Mörtelmassen 4057* Can.
Rönning (P.) u. **Oers (J. P. H.)**, Raffinieren v. Schmieröl 2196* Dän.
Röntgen (P.), Metallhüttenwesen u. seine Weiterentw. 2146.
— u. **Winterhager (H.)**, Löslichk. v. H_2 in Al u. Mg 1003.
Roesch (K.), Cr-Stahlguß 2705.
Rösch (S.), Farbenphotographie als Forsch.- u. Unterrichtsmittel d. Mineralogen 1653.
Roeser (W. F.), Schofield (F. H.) u. **Moeser (H. A.)**, Temp.-Skalen zwischen *660* u. *1063°* 40.
Roesner (G.) s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Rössle (R.) u. **Zahler (H.)**, Hoden- u. Prostataveränderr. durch Zufuhr v. Hodenwirkstoffen 3843.
Rössler (F.), Rotkontinuum d. Hg-Hochdruckentlad. 2404. — Strahl.-Mess. im kurzwell. UV mit d. Se-Sperrschichtzelle 4537. — s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Rötger (H.) s. Bennewitz (K.).
Röthenmund (G.), Schleifkörper 707* Schwz.
Röttger (G.) s. Zetzsche (F.).
Roffignon (A.) s. Rogard (Y.).
Roffo (A. H.), Krebserregende Wrkg. eines aus d. Cholesterin gewonnenen Phenanthrenderiv. 1891. — Wachstumshemmende Wrkg. d. Cu u. Ni auf d. Krebszelle 1893. — Krebserzeugender Kaffeeteer 1893. — Maligne Tumoren d. Verdauungstraktes nach Fütter. mit hitzeoxydierten Fetten 2243. — 1.2-Benzpyren aus Tabakteer 3589.
Rogard (Y.) u. **Roffignon (A.)**, Magnetostrikt. d. reinen Ni 1006.
Rogeon (J.) s. Baïsset (A.); Bugnard (L.).
Roger (H.), Physiologie d. Leber 1518.
Rogers (A.) s. Davis & Geck Inc.
Rogers (B. A.), Wentzel (K.) u. **Riott (J. P.)**, C-Best. in Proben v. unlegiertem Siemens-Martin-Stahl 1726.
Rogers jr. (C. C.) s. Tret-O-Lite Co.
Rogers (C. H.) s. Goldner (K. J.).
Rogers (D. A.) s. Solvay Process Co.
Rogers (F. E.), Schneiden mit d. O_2-Brenner 2373.
Rogers jr. (F. T.), Bremsvermögen v. D_2 für Protonen geringer Energie 2740.
— u. **Rogers (M. M.)**, Best. d. Bind.-Energie d. Deutons 2740.
Rogers (G. A.) s. Canzanelli (A.).
Rogers (H.), Riemenfabrikat. 538. — Schläuche u. Röhren aus Kautschuk 538. — Kautschuk als Fußbodenbelag 539. — Maschinelle Kautschukwaren 748.
Rogers (H. E.) s. Smith (J. W.).
Rogers (J. S.), Physics for medical students. *2* nd. ed. [4430].
Rogers (L. H.), Spektrograph. Mikrobest. v. Cu 691.
—, **Gall (O. E.)** u. **Barnette (R. M.)**, Zn-Geh. v. Unkräutern, Brachegräsern u. Kulturpflanzen 2268.
Rogers (M. F.) s. Laise (C. A.).
Rogers (M. M.) s. Rogers jr. (F. T.).
Rogers (M. T.) s. Shipley (J. W.).
Rogers jr. (R. H.), Kontinuierl. Extrakt.-Meth. zur Best. d. Unverseifbaren 3357.
Rogers (R. R.) u. **Bloom jr. (E.)**, Anod. u. gewöhnl. Korros. v. Eisenmetallen in verschied. Säuren 1768.
Rogers (W. F.), Einfl. d. Beschaffenh. d. Erdreichs auf eingegrabene Stahlrohre 1767.
Rogers Radio Tubes u. **Parker (H. W.)**, Röhre für Spann.-Anzeige 2454* Can.
Roggen (M. van) u. **Robin (L.)**, Entwässer. v. Torf 1614* Can.
Roginski (S. S.), Katalyt. Oxydat. durch mol. O_2 bei niedr. Tempp. 1431. — Kinetik topochem. Rkk. 1627. — s. Breshnewa (N. J.).
Rogoff (J. M.), Quantitative Best. v. Adrenalin im Blut 1728.
Rogowin (N. A.), Gasschweißen v. Kesselrohren 2153.
Rogowin (S. A.), Form d. Ketten v. Celluloseestern 2034. — Konz. Celluloseesterlsgg. 4206. — Solvatat. v. hochmol. Verbb. 4206. — s. Papkow (S.).
— u. **Ioffe (M.)**, Eigg. u. Struktur v. Lsgg. d. Celluloseester. 7. Mitt. Dreidimensionale Cellulosemoll. 2630.
— u. **Iwanowa (W.)**, Auflsg.-Prozeß d. Celluloseester. 4. Mitt. Einfl. d. Intensität d. Wechselwrkg. zwischen d. Teilchen d. Lösungsm. auf d. integralen Lsg.-Wärmen d. Celluloseester 3548.
—, **Kargin (W. A.), Papkow (S.)** u. **Korschuna (K.)**, Löslichk. v. Cellulose u. ihrer Ester. 3. Mitt. Einfl. d. Heterogenität d. Acetylcellulose 4206.
— u. **Neumann (R.)**, Eigg. u. Struktur v. Lsgg. d. Celluloseester. 6. Mitt. Xanthogenier. d. Cellulose 2630.
Rogowski (F.), Unters. d. Spiropentans mit Kathodenstrahlinterferenzen 4216. — s. Fischer (Erich).
Rogowski (W.), Durchschlagstheorie 30. — Durchschlag, Glimmentlad. u. lichtelektr. Rückwrkg. 4441.
Roh (N.) s. I. G. Farbenindustrie.
Rohde (E.), Plast.-elast. Zustand 244.
Rohde (G.), Ersatz v. K durch Na bei pflanzl. u. tier. Lebewesen? 3472.
Rohden (C. de), Mg 2377* A. — Opt. Eigg. v. Anstrichfarben u. Weißlacken 3493.

Rohlmann (H. G.), Beeinfluss. d. Calcinose durch Lauchsaft u. Vitamin A 3598.

Rohmann (C.) u. **Friedrich (K.)**, Konst. u. Wrkg. bei Derivv. d. p-Aminophenols 1914.

— u. **Koch (A.)**, Aminoäther v. phenol. Benzoesäureestern 157.

Rohmer (P.), Bezssonoff (N.), Schneegans-Hoch (S.) u. **Sacrez (R.)**, Vitamin C u. Hämatopoese 3847.

Rohmer (R.), Dehydratat. v. $MnSO_4 \cdot 7H_2O$ in wss. Phase 2758. — $NiSO_4$ u. $CoSO_4$ 2961.

Rohn (W.) s. Both (E.).

Rohonczi (G.), Druckabfall u. Wärmeübergang bei turbulenter Ström. in glatten Rohren 4545.

Rohpappen-Fabrik Akt.-Ges. Worms, Isolierkörper für Bauzwecke 4312* Schwz.

Rohr (M. v.), Lichtbildverff. *1839* u. rechnende Optik 2498.

Rohrbach, Klopfen in Verbrenn.-Motoren 2298.

Rohrmann (E.) s. Marker (R. E.); Whitmore (F. C.).

Roich (I.), Isochromaten für d. Strahl. d. schwarzen Körpers im Gebiete *2800* bis *3060* Å 17.

Roig (J.), Unters. v. Interferenzringen im Unendl. v. halbversilberten Platten 3727.

Roisen (I. S.), Unfallverhüt. u. industrielles Sanitätswesen in d. chem. Industrie [2572].

Roiter (W. A.) s. Gauchmann (S. S.); Russow (M. T.).

—, **Jusa (W. A.)** u. **Polujan (E. S.)**, Elektrochem. Polarisat. d. Metallelektroden 3675.

Roitmann (J. J.) s. Glesin (W. M.).

Roitzheim (A.), Zinkdampfverdicht. bei stehenden Muffeln 2151.

Rojak (S. M.), Puzzolan-Portlandzement 1146.

Rokitzkaja (M. S.) s. Melnikow (N. N.).

Roland (G.), Sachssche Rk. u. quantitative Stärkebest. in Rübenblättern 3856. — s. Decoux (L.); Dufrenoy (J.).

Rolet (A.), Rosenöl 2979.

Rolf (R. L.), Oberflächenhärt. v. Stahl mit d. Acetylen-Sauerstoffbrenner 1754, 4329.

Rolfe (R. T.) s. Laing (J.).

Roll (A.) s. Schmid (G.).

Roll (E. v.) s. Gross (J. W.).

Roll (F.), Bldg. v. weißem Rost auf feuerverzinkten Tempergußkappen 1967.

Roll (H. C.) s. Rattner (H.).

Rolla (L.), Lezioni di chimica generale [2310]. — Lezioni di chimica organica [2339].

Rolland (E.), Neuer. im Schwarzfärben v. Geweben aus Kunstseide aus Celluloseacetat oder regenerierter Cellulose 1575.

Rollason (E. C.), Robiette (A. G. E.) u. **Pearson**, Blankglühen 215.

Rolle (C. J.) s. Interchemical Corp.

Rollefson (G. K.) s. Etzler (D. H.).

— u. **Noyes jr. (W. A.)**, The photochemistry of the halogenes [1432].

Roller (D.) s. Reuss (L.).

Roller (E. M.) s. McKaig jr. (N.).

Roller (P. S.), Plast. Fließen v. Disperss. 4199.

— u. **Ervin jr. (G.)**, Turbidimetr. CO_2-Schnellbest. 4036.

Rollier (M. A.), Wahrscheinl. Struktur d. Po-Oxyds in Bezieh. zu der d. metall. Po 1440. — s. Quilico (A.).

— u. **Arreghini (E.)**, Struktur d. Cu-Salze komplexer Cyanide. 1. Mitt. Hexacyanide d. Co u. Cr 3672. — γ-Phase d. Legier. Li-Pb 3673.

Rollin (B. V.) s. Cooke (A. H.).

— u. **Simon (F.)**, Filmbldg.-Erschein. bei fl. He II 3676.

Rollin (G. W.) s. Pure Oil Co.

Rom (P.), Pfefferminzöl aus d. ungar. Pfefferminze 4385.

Romand (P.), Écrue- u. Soupleseide 2295.

Romankewitsch (M. J.) s. Buschmann (K. A.).

Romano (M.), Einfl. v. Organextrakten auf d. Permeabilität d. Gewebe 1906.

Romanow (P. W.) s. Hochberg (R. B.).

Romanowa (K. G.) s. Rosskin (G. I.).

Romanowitsch (T. S.) s. Miljutina (L. A.).

Romanowska-Majcherczyk (J.), Pharmakol. Wrkg. v. frischer u. getrockneter Valeriana 906.

Romanowski (M.) s. Pérard (A.).

Romaschew (P. I.), Ausnutz. d. Dünger durch Pflanzen gemischter Bestände 4061.

Romberg (L. D.) s. Smith (C. L.) [Austin].

— u. **Smith (C. L.)** [Austin], Wrkg. d. Indol-3-buttersäure bei d. Bewurzel. ausgepflanzter Nußbäume 876.

Rombock (L.) s. Kienitz (H.).

Romer (J. B.), Cerna (W. W.) u. **Hannum (H. F.)**, Best. v. Na in W.-Versorgg. 2955.

Romig (G. C.) s. American Chemical Paint Co.

Romine (H. E.) s. Kirchner (A. M.).

Rominger (E.), D-Vitamin 1703.

Rominski (I. R.), Bleichen d. Braunkohlenwachses 2999. — Raffinieren v. Braunkohlenwachs. 1. Mitt. Mit $K_2Cr_2O_7$ u. $Na_2Cr_2O_7$ 3222; 2. Mitt. Mit CrO_3 3222; 3. Mitt. Mit $KMnO_4$ u. MnO_2 3222. — s. Kusnetzow (W. I.).

Romm (R. S.) s. Koslow (P. W.).

Rompe (R.) s. Möglich (F.); Weizel (W.).

— u. **Schulz (P.)**, Wärmeleit. in d. Hochdrucksäule 3382. — Mehrere Arten v. Hg-Hochdrucksäulen 3382.

Rona (E.), Scheichenberger (H.) u. **Stangl (R.)**, Künstl. Aktivität d. Th 2614.

Ronald (D.), Entkeim. u. Reinig. v. Langsamsandfiltern 491, 2573.

Ronay (B.), „Fisch-Augen" bei Zerreißprüff. v. Stahl 2584.

Ronayette (M.) s. Mathieu (J.-P.).

Ronayroux (M.) s. Mousseron (M.).

Roncallo (E.) s. Michetti (G.).

Ronceray (P.), Rosten d. Fe unter d. Einfl. v. W.-Tropfen unter einer mit W. nicht mischbaren Fl. 4583.

Rondeau du Noyer (M.) s. Bayle (E.).

Rondorf (E.), Vinethen in d. Geburtshilfe 1522.

Ronge (P. H.) s. Harris (Leslie J.).

Ronicke, CO_2-Vergift. im Getreidesilo 3321.

Roof (J. G.), Halter für Pyknometer 3604.

Rooksby (H. P.), Bleiarsenat u. Bleiphosphat in Opalgläsern 2698.

Rooney (J. H.) s. Dreyfus (H.).

Rooney (T. E.), Jod-Alkoholmeth. zur Trenn. d. Oxyde im Stahl 178.

Roos (C. J.), Best. v. Nicotinsäure(-amid) 2941.

Rooseboom (A.) s. Shell Development Co.

Roosen-Runge (C.) s. Windaus (A.).

Roosens (L.), Dachbelagmasse 4635* Belg.

Roosenstein (H.-O.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Rooste (E. E.), Austral. Glimmer 2517.
Rooth (T.), Äther u. Unglücksfälle bei seinem Gebrauche 906.
Roots jr. (L. C.) s. Traders Oil Mill Co.
Ropp (H. W. de) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Roquette (R. C.) = Carvalho Roquette (R.).
Rordorf (G.), Imprägnier. u. Hydrophobier. v. Kunstfasern 1993. — Spinnmattier. 4397.
Rŏs (M.) u. **Bianchi (A.)**, Einstoff-, Zweistoff- u. wärmebehandelte Schienen 4331.
— u. **Brandenberger (E.)**, Röntgendurchstrahlte, geschweißte Druckleitt. 4338.
Rosanow (A.), Prüf. d. Kljukanow-Gewebekohlenfilters zur W.-Reinig. 1733.
Rosanow (A. N.) s. Kudrin (S. A.).
Rosanowa (G. N.) s. Nachapetow (M. I.).
Roschen (H. L.) s. Urbain (W. M.).
Roschtschin (J. K.) s. Gurewitsch (I. I.).
Roscoe (R.), Berechn. d. elast. Streuung v. Elektronen durch mol. H_2 4177.
Rosdahl (K. G.) s. Ågren (G.).
Rosdymacha (P.) s. Wratzki (M.).
Rose (A.), Stahlhärt. 2148. — s. Wever (F.).
— u. **Fischer (W.)**, Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf Cr-Stähle 2705.
Rose (A. D. Dalle), Ölleinsaat 4614.
Rose (C. L.) s. Stuart (E. H.).
Rose (J. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Rose (L.), „Tenasco"-Kunstseidengarne 968, 3649. — s. Courtaulds Ltd.
Rose (M.) u. **Berthelot (J.)**, Bldg. experimenteller Tumoren bei höheren Pflanzen 661.
— u. **Hamon (M.)**, Wrkg. v. Östradiolbenzoat in öliger Lsg. auf d. Wurzel d. Erbse 3713.
Rose (M. E.), Maximalenergie d. Ionen im Cyclotron 333.
— u. **Bethe (H. A.)**, Polarisat. bei d. Elektronenstreuung 2500.
Rose (W. C.) u. **Eppstein (S. H.)**, Unentbehrlichk. d. Valins in d. Ernähr. 3716.
Rose (W. G.) u. **Haller (H. L. J.)**, Insekticid 1153* A.
Rosedale (R. S.) s. Orr (C. R.).
Rosell (J. M.), Rahmsorten 2180.
Roseman (R.) s. Katzoff (S.).
Rosemann (J.) s. Schaefer (Clemens).
Rosen (C.) s. Evelyn (K. A.).
Rosen (R.) s. Standard Oil Development Co.
Rosenbaum (E. J.) s. Freed (S.).
—, **Grosse (A. v.)** u. **Jacobson (H. F.)**, Raman-Spektren d. Hexane u. Heptane 1037.
Rosenberg (F.), Arcatomschweiß. 215. — Rollennahtschweiß. 4575.
Rosenberg (G. v.), Plast. Massen mit kautschukähnl. Eigg. 2175.
Rosenberg (H.) s. Lubińska (L.).
Rosenberg (J. M.), Korngröße im Roheisen 207. — App. u. Prüfmeth. durch Ritzen 4074.
Rosenberg (P.), Beschreib. eines genauen McLeods 1128. — Stoßquerschnitte v. K-Atomen u. K_2-Moll. in Gasen 3371.
Rosenberg (P. A.), Glutathiongeh. im Blut bei verschied. Altersstufen 1315.
Rosenberger (G. A.), Äther. Öle in alkoh. Fll. 960.
Rosenblad (C. v.), Wärme- u. SO_2-Rückgewinn. 1806.
Rosenblatt (E. F.) s. Baker & Co. Inc.
Rosenblatt (M. M.) s. Nissnewitsch (J. M.).
Rosenblueth (A.) u. **Simeone (F. A.)**, Wrkg. v. Eserin oder Prostigmin auf d. obere Halsganglion 1104.
Rosenblum (I.), Öllösl. Alkydharz 3640* A.
Rosenblum (S.) s. Haïssinsky (M.).
Rosenbusch (R.) s. Riedel (J. D.) -E. de Haën Akt.-Ges.
Rosendahl (F.), Entschwefel. v. Gasen 1730.
Rosenfeld (B.), Vergär. d. Rückstände v. d. Citrusfruchtsaft- bzw. Pektingewinn. auf Butylalkohol 546* E.
Rosenfeld (L. J.) s. Porodko (F. M.).
— u. **Goldmann (S.)**, Oxydat.-Prozesse, vom phylogenet. Gesichtspunkt. 1. Mitt. 1099; 2. Mitt. Dehydrase 4257.
Rosenfeld (M.), Photoelektr. Photometer für colorimetr. chem. Analysen 2259.
Rosenfeld (O. A.), Gallensekret. 1. Mitt. 3447.
Rosenfels (R. S.) s. Crafts (A. S.).
— u. **Crafts (A. S.)**, As-Bind. bei d. Bodensterilisat. mit Na-Arsenit 4064.
Rosenhauer (E.) s. Pummerer (R.).
Rosenhaus (D. W.), Darst. v. Methylenblau 4104* Russ.
Rosenkranz (G.) s. Ruzicka (L.).
Rosenkranz (I. S.), Oxydat. v. H_3PO_2 u. H_3PO_2. 6. Mitt. 1017.
— u. **Dembo (M. O.)**, PH_3-reiche Gase 3735* Russ.
Rosenmann (J. A.) u. **Kurinow (K. D.)**, Ausbesser. v. Stahlblöcken mit Elektroschweiß. 1763.
Rosenmund (K. W.) s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik Akt.-Ges.
Rosenqvist (I. T.), Auslaug. v. Granit mit Berücksichtig. v. Pb, Ra u. Ba 2759.
Rosenstein (L.) s. Shell Development Co.
Rosenthal (E.), Bindemittel für zerbrochene keram. Gegenstände 708* E.
Rosenthal (G.), Ultrarote Absorpt. d. seltenen Erdionen 2617.
Rosenthal (Hans), Bekämpf. d. Wundschmerzes mit Dolantin 1522.
Rosenthal (Henry), Ölextraktionsverf. 268* A.
Rosenthal (L.) u. **Kamlet (J.)**, Insulin mit verzögerter Wrkg. 909* A.
Rosenthal (S. M.), Chemotherapie. 8. Mitt. Tox. Wrkg. bei Verabreich. d. Sulfanilamids u. Sulfanilylsulfanilamids 163.
Rosenthal (Walter) s. Mantovani (S).
Rosenthal (Wilhelm) s. Deutsche Houghton Fabrik K. G.
Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H., Keram. M. aus Al-Silicaten für Dentalzwecke 928* D. — Einbett.- u. Trägermasse für keram. Zahnersatzteile 928* D.
Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H. (Werk Selb), Elektr. Isolierkörper 1731* F.
— u. **Schusterius (C.)**, Keram. M. 3737* D.
Rosenthaler (L.), Fettgehalt d. Trinité-Kakaos 1718. — Zus. v. Drogenaschen 1720. — Chem. Charakterisier. v. Drogen. 10. Mitt. Chinogene Drogen 2116. — Kakothelin als Reagens auf Ascorbinsäure 3445.
Rosevear (F. B.) s. Vold (R. D.).
Roseveare (W. E.) s. Hirschfelder (J. O.).
Roshanetz (M. I.), Klassifikat. d. Böden 3473.
Roshanskaja (O. D.), Einfl. eines elektr. Feldes auf d. photoelektr. Emiss. oxydierter Cs-Kathoden 2028.

Roshanski (I. D.) u. **Frenkel (J. I.)**, Quantentheorie d. „Spiral"-Bahnen d. Elektrons im Coulombschen Feld 1232.
Roshdesstwenski (K. A.) s. Pawlowitsch (P.).
Roshdesstwenski (M. W.), Streptocid bei Augenkrankheiten 1113.
Rosher (R.) s. Bradsher (C. K.).
Roshina (W. W.), Alginsäure aus Seetangen d. Laminariengruppe d. Weißen Meeres 253.
Rosing (W. S.) s. Jelowitsch (S. J.).
Rosinskaja (R. M.) s. Uschakow (S. N.).
Rosner (K.), Härteprobleme bei Schnelldrehstählen u. hochlegierten Werkzeugstählen 2582.
Rosow (W. N.) s. Pletenew (S. A.).
Rosowa s. Jermolenko (N. F.).
Rosowa (M.) s. Ioffe (I).
Ross (A. A.) u. **Bibbins (F. E.)**, Isoamylchlorid 2378.
Ross (A. F.), **Tottingham (W. E.)** u. **Nagy (R.)**, Kennzeichen d. Tyrosinasesyst. v. nach d. Kochen schwarz werdenden Kartoffeln 4495.
Ross (B. D.) s. Harris (R. S.).
Ross (C. S.) u. **Stephenson (L. W.)**, Durch Beidellit verdrängte kalkhalt. Muscheln 4454.
Ross (F. J.) s. Dunn (M. S.).
Ross (H.), Glutathiongeh. d. Blutes bei Lepra 3304.
Ross (J.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Ross (W. B.) u. **Henderson (L. M.)**, Wrkg. v. Inhibitoren bei Polymerisat.-Benzin 974.
Ross (W. F.), Blankglühen v. Metallen 215. — Kurzzeitglühen v. Temperguß 1750.
— u. **Fairfield (H. H.)**, Glühen v. Temperguß 2963.
Ross (William F.), Phyllochromogen v. Protoporphyrin u. Pyridin 1677. — Häm-Globinbind. d. Hämoglobins. 1. Mitt. Pankreasverdauung v. Oxyhämoglobin u. CO-Hämoglobin 1697; 2. Mitt. Mol.-Gew. d. Verdauungsprod. d. CO-Hämoglobins 1697.
Ross (W. H.) s. White (Lawrence M.).
— u. **Beeson (K. C.)**, Sek. Elemente in hochwert. Mischdüngern 709.
Rossander (S. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rosseland (S.), Lichtabsorpt. im interstellaren Raum 2206.
Rosselli del Turco (C.), CH_4 2847* It.
Rossem (A. van) u. **Dekker (P.)**, Oxydat.-Prodd. d. Kautschuks 2169.
— u. **Plaizier (J. A.)**, Syst. Latex-koll. Tonerde. 2. Mitt. Einfl. v. koll. Ton auf Kautschuk 245, 1787.
Rossetti (D.) u. **Stefanini (G.)**, Italien. Fischöle zur Firnisbereit. 4615.
Rossi (A.), Aktivier. d. Arginase 1683.
— u. **Ruffo (A.)**, Inaktivier. u. Reaktivier. d. Arginasen 1294. — Lyo- u. Desmoarginase 1294.
Rossi (Alessandro), Wrkg. d. Mg bei d. Abkühl. 1913.
Rossi (Alfredo) s. Rossi (F.).
Rossi (C.) s. Scarpa (O.).
Rossi (F.) u. **Rossi (Alfredo)**, Dichten v. Korkstopfen 1811* It.
Rossi (G.) s. Martinenghi (G. B.).
Rossi (Giuseppe), Lezioni di chimica inorganica tenute nella R. Università di Messina [2318].
Rossi (Giuseppe) u. **Ragno (M.)**, Organ. Hg-Verbb. d. Vanillins 2771.
Rossi (G. F.), Haftfestigk. d. Flugzeugspannlacke als Funkt. ihres Plastizitätsgrades 2851.
Rossi (L.) u. **Celsi (M. N. A. de)**, Mikrochem. Erkenn. d. Essigsäure 3856.
Rossini (F. D.), Bldg.-Wärme u. freie Bldg.-Energie v. W. u. CO 3254. — s. Knowlton (J. W.).
Rossisski (D. M.), Prophylaxe u. Therapie d. Grippe mit kleinen Chlordosen 2108. — s. Ssacharow (G.).
Rossiter (R. J.) s. Ochoa (S.); Peters (R. A.).
Rosskin (G. I.), Wrkg. v. Toxinen auf d. Krebs 2242.
— u. **Fedorow (B.)**, „Färbeindex" d. Blutes bei malignen Tumoren 4005. — Wrkg. v. Rous-Hühnersarkomextrakt auf d. Zelle 4493.
— u. **Romanowa (K. G.)**, Farbindex d. Trypanosomen im Laufe d. Hämotherapie 3311. — Therapeut. Wrkg. v. Protozoenendotoxinen auf experimentell erzeugten Krebs 3707.
Rosskothen (E. M. H.) s. Wülfing (J. A.).
Rossouw (S. D.), Extrakt. v. Wollfett 3646.
Rosstowzew (W. J.) s. Moryganow (P. W.).
Rosstowzewa (W. K.) s. Afanassjew (A. S.).
Rost (B.) s. Brintzinger (H.).
Rost (F.), Spektralanalyt. Unterss. an sulfid. Erzlagerstätten d. ostbayer. Grenzgebirges; Geochemie v. Ni u. Co 2627.
Rost (G. A.), Nahrungsmittelprüf. bei allerg. Hautkrankheiten 131.
Rostin (H.), Raffinat. v. KW-stoffen 2490* Belg., F.
Rostosky (L.), Schlauchelektrode zur Lichtbogenschweiß. v. Cu 2707. — Schweißen v. Nichteisenmetallen 2844.
Rostron (A. H. C.) u. **Rostron (M.)**, Heilmittel für Pferde 474* Ind.
Rostron (M.) s. Rostron (A. H. C.).
Rotblat (J.), Neutronenemiss. bei d. Zerplatzen v. U-Kernen 3373.
Rotenberg (M. A.), Formalinsterilisat. v. Punktkathetern 2116.
Rotenburg (S. S.), Pigmentbldg. bei B. typhi abdominalis unter Wrkg. d. Bakteriophags 4498.
Rotermund (M. A.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Roters (H.) s. Eisenstecken (F.).
Roth (A.), Einfl. d. krystallinen Struktur d. Bauxite auf ihre Aufschließbark. nach d. Bayer-Verf. 2134. — s. Möller (Hermann).
Roth (C. F.), Apparative Ausrüst. erfüllt d. Forderr. d. Industrie 2452.
Roth (F.) u. **Schulz (A.)**, Feuchtigkeitsbest. in Gas 4035.
Roth I (H.), Setzstelle im Ofen u. Einfl. auf d. Frostbeständigk. d. gebrannten Ziegelscherbens 1945.
Roth II (H.) s. Pfützer (G.).
Roth (H. W.), Punktschweiß. mit hoher Geschwindigk. 4077.
Roth (J. F.), Covol. u. Zustand d. Schwaden in d. Detonationszone brisanter Sprengstoffe 4158. — s. Lignose Sprengstoffwerke G. m. b. H.
Roth (T.), CO-Vergift. im Flugzeug 1118.
Roth (W. A.), Calorimetrie u. Thermochemie. 3. Mitt. 339.

Roth (W. A.) u. **Koppel (I.)**, Chemiker-Taschenbuch. Jg. *60*. Teil *1* bis *3* [2500].
Rothbard (S.) u. **Herman (J. R.)**, Übertrag. v. Benzpyren- u. Virus-Hühnertumoren 3122.
Rothe (A.) s. Marquart (Dr. L. C.) A.-G., Chemische Fabrik.
Rothen (A.) s. Levene (P. A.).
Rothenbach (E.), Umgang mit Äther 3611.
Rothenheim (C. A.), Nomenklatur d. Corpus luteum- u. Testes-Hormons 2556.
Rothenkirchen (O)., Galen. Zubereitt. d. Deutschen Arzneibuches 2683.
Rothes (G.) u. **Havermann (H.)**, Verfütter.-Möglichk. v. mit „Ceresan" gebeiztem Getreide bei Hühnern, Schweinen u. Pferden 1744.
Rothfuchs (G.), Ermittel. d. Mengenanteile d. Betonzuschlagstoffe 199, 928. — Verbesser. d. Betons durch Grobzuschläge über *30* mm Durchmesser 1738. — Kornzus. d. Betons zur Erziel. dichter Betonrohre 2141.
Rothlin (E.), Digilanid C 1107. — Mutterkornproblem 3449. — Charakterisier. d. Funktt. CH_3—CHOH—R u. CH_3—CO—R durch Bldg. v. Jodoform 3455.
Rothschild (R.), Aufbereiten v. Altölen 1820*F.
Rothwell (H. E.) s. Bulmer (F. M. R.).
Rotman (A.), Bekämpf. d. Spreuschildlaus 3176.
Rotmann (L. E.) s. Chitarow (N. I.).
Rotmisstrow (M. N.), Isolier. d. Reinkulturen v. thermophilen Cellulosebakterien 4260.
Rotondaro (F. A.) s. Curphey (J. D.).
Rotsch (A.), Einfl. d. Mehlmaltase auf d. Best. d. Maltose-Bldg.-Vermögens nach Rumsey 1598.
Rotter (H.), Einfl. v. Dichlorphenolindophenol auf menschl. Krebsgewebe 655.
Rottersman (W.) s. Katz (L. N.).
Rouard (P.), Reflex. u. Durchlässigk. v. sehr dünnen Metallfolien 24. — Phasensprung v. 2π bei d. metall. Reflex. 999. — Sehr dünne Pt-Schichten 999.
Roubault (M.), Fourieranalyse d. Elektronenbeug.-Bilder freier Moll. 2405. — s. Gautier (M.).
— u. **Perrin (R.)**, Diffus. auf größere Entfern. in festen Körpern u. Korros. zwischen Krystallen 2759.
Rouette (E.) s. Küppers Metallwerk Komm.-Ges.
Rougeot (L.), Atomnummer u. physikal. Eigg. d. Elemente 2737.
Roulleau (M.), Glasfilter u. colorimetr. Mess. 689.
— u. **Brandicourt (A.)**, Best. v. sensitometr. Größen 2606.
Rounsefell (E. O.), Reinig.-Mittel u. Glasgefäß 2459.
Rous (P.) u. **Kidd (J. G.)**, Carcinogene Wrkg. eines Papillomvirus auf geteerte Kaninchenhaut. 1. Mitt. 1893.
Roush (G. A.), Strategic mineral supplies [3393].
Rousseau (E.), Melanin, fixiert an d. nicht-dialysablen Eiweißkomplexe d. Blutes u. Urins Krebskranker 3835.
Rousset (A.) s. Cabannes (J.).
Roussy (G.), Le cancer [656].
Rouveyre (P.), „Ausätz"-Druck 2849.
Rouvillois (J.) u. **Muraour (H.)**, Umwandl. eines Bandenspektr. in ein kontinuierl. Spektr. unter d. Einfl. v. Druck 18.
Roux (A.), Moderne Theorien d. Reib. 1637.
Roux (H.) s. Dubouloz (P.).
Roux (M.) s. Pérard (A.).
Roux (M. A.), Entzündbark. u. Verbrennlichk. v. Stoffen 3650.
Rouyer (E.) s. Bourion (F.).
Rovenstine (E. A.) s. Burstein (C. L.).
Rovesti (P.), Extraktöle aus wildwachsenden u. angebauten Pflanzen im Imperium. 1. Mitt. 959. — Öle v. Rosen d. Imperiums 2480.
— u. **Veneziani (F.)**, Medizinaldrogen. 1. Mitt. 2115; 2. Mitt. Äther. Öle v. Carum copticum Benth.; 3. Mitt. Säfte d. Aloe 4030.
Rovida (E.) s. Caro (L. de).
Rowaan (P. A.) s. Koppel (C. van de); Sesseler (W. M.).
Rowan (J.) s. Ruyssen (R. G.).
Rowden (E.) u. **Green (A. T.)**, Einw. v. KW-stoffgasen auf feuerfeste Stoffe. 2. Mitt. Methan 2959; 3. Mitt. Kohlengas 2959.
Rowe (A. C.) u. **Ragitz (R. A.)**, Härteverteil. in angelassenen Stahlzylindern 4568.
Rowe (D. H.) s. Shell Development Co.
Rowe (F. M.) s. Race (E.).
Rowe (F. W.), Formereirohstoffe d. Nichteisenmetallgießerei 507. — Gießformen nach d. Meth. „Randupson" 1155, 3187. — Formmaterialien 1358. — Röntgenographie in d. Eisen- u. Stahlgießerei 4338.
Rowe (H. J.), Wrkg. verschied. Faktoren in d. Gießerei 1749. — Gießen v. Al-Legierr. 2371.
Rowe (J. W.) s. Rubber Producers Research Association; Stevens (Henry P.).
Rowell (H. W.), Plast. Massen in d. Papierfabrikat. 2852.
Rowinski (B. M.), Röntgenstrahlenstreuung v. mit Al legiertem Cu 320. — Einfl. d. Kaltverform. auf d. Dimenss. d. Parameter d. Krystallgitters 1441.
Rowland (B. W.) s. Heuser (E.).
Rowland (D. H.) s. Locke Insulator Corp.
Rowland (S. J.) u. **Zein-El-Dine (M.)**, Caseinzahl als Mittel d. Mastitisdiagnose. 2. Mitt. Einw. fortgeschrittener Lactat., d. Lager. u. Haltbarmach. d. Milchprobe 3645.
Rowlands (I. W.), Biol. Eigg. d. gonadotropen Extraktes aus d. Serum schwangerer Stuten 1301.
Rowles (W.), Mineralböden v. Quebec. 1. Mitt. Kulturböden 2962; 2. Mitt. Jungfräuliche Böden 2962.
Rowley (F. B.) u. **Jordan (R. C.)**, Leist. v. Luftfiltern u. ihre Bezieh. zu d. Art d. Staubes, d. Konz. u. d. Luftgeschwindigk. durch d. Filter 1345.
Rowley (H. H.), Technik niederer Drucke 1625.
— u. **Olson (F. V.)**, Nichtwss. Solvate. 3. Mitt. Dampfdruck v. Zinkbromid-Diäthylätherlsgg. 3793.
Rowntree (L. G.) s. Einhorn (N. H.).
Roy (A. C.), Lipolyt. Wrkg. d. Schlangengifte 1108. — s. Chopra (R. N.).
— u. **Chopra (R. N.)**, Schlangengift 2443.
Roy (B.), Raman-Spektren v. Koordinat.-Verbb. 1238.

Roy (B. C.) s. Goswami (M. S.).
Roy (B. K. D.) s. Rice (E. M.).
Roy (G.) s. Maignon (F.).
Roy (K. L.), Lahiri (D.) u. **Guha (B. C.)**, Ind. Kohlen. 3. Mitt. Immediatzus., Zers.-Temp., Blähgrad usw. 2191.
—, **Pal (J. C.)** u. **Guha (B. C.)**, Ionisierbares Fe in ind. Lebensmitteln u. in Studentenkost 2097.
Roy (M.) s. Boutaric (A.).
Roy (P. C.) s. Dunn (J. A.).
Roy (S. C. G.), Lecithin u. Glucose zur Behandl. d. Opiumgewöhn. 1522.
Roy (S. K.), Sharma (N. L.) u. **Chattopadhyay (G. C.)**, Glimmerpegmatite v. Kodarma 1654.
Royer (L.), Mineral. Substanzen v. Nordafrika 1455.
Royer (M. B.) s. Leaver (E. S.); Shelton (S. M.).
Royle (H.) s. Willson-Pepper (J. K.).
Rozariu (F.) s. Vasiliu (F.).
Rozenbroek (M. D.) s. N. V. Chemische Fabriek Servo.
Rozene (B. B.) u. **Milis (W. L.)**, Si in Stählen 3318.
Rozin (S.) s. Zondek (B.).
Rozo (D.), Wesen d. Physik 2307.
Rózsa (P.) s. Schulek (E.).
Rozsival (M.) s. Dolejsek (V.).
Rozzi (P.), Behandl. v. Ricinusöl 2864* Belg.
R. P. R. Association, Stevens (H. P.) u. **Rowe (J. W.)**, Reinigen u. Konzentrieren v. Kautschukmilch 1182*E.
Rshechin (W.) u. **Pogonkina (N.)**, Best. d. Feuchtigk. v. Ölsamen 2863.
Rshesnikow (W. S.) u. **Slinko (B. L.)**, Ersatz v. Sn-Bronzen in Flugzeugmotoren 3875.
Ruata (G.), Chemioprophylaxe v. Infektt. 2812.
Ruban (A. M.), Verschlack. u. Zerstör. v. feuerfesten Materialien in Martin-Öfen 1737. — Best. v. Beimengg. in der Luft usw. in Form v. Nebel, Staub oder Gas 2121.
Rubaschew (A. B.), Gründl. Düng. d. Bodens zur Steiger. seiner Fruchtbark. 3174.
Rubber Latex Poeder Co., N. V. u. **Bertram (S. H.)**, Pudermittel 3496*E.
Rubber Producers Research Association = R. P. R. Association.
Rubber Products, Inc. u. **Carter (M.)**, Geformte Kautschukgegenstände 4382*A.
Rubek (D. D.), Belüftungstest für d. Vergleich v. Farbenverdünn.-Mitteln 2974.
Ruben (S.) s. Changus (G. W.); Entenman (C.); Robinson (A.).
—, **Hassid (W. Z.)** u. **Kamen (M. D.)**, Radioakt. C zur Unters. d. Photosynth. 133.
Ruben (Samuel), Trockengleichrichter 490* Can. — Elektr. Kontakt 1543*A. — Kathode 4046*A.
Rubenstein (L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Rubin (B. A.), Durch Colchicin erzeugte Tetraploidie bei Flachs 660. — Biochem. Grundlagen d. Gemüselager. [2725]. — s. Ssissakjan (N. M.).
—, **Arzichowskaja (J. W.)** u. **Spiridonowa (N. S.)**, Einfl. d. oxydativen Prozesse im lebenden Gewebe auf d. Dynamik d. Vitamins C 3719.
Rubin (B. A.), Arzichowskaja (J. W.), Spiridonowa (N. S.) u. **Lutikowa (O. T.)**, Bldg. d. Vitamins C in d. lebenden pflanzl. Zelle 3719.
—, **Ssissakjan (N. M.)** u. **Iwanowa (T. M.)**, Enzymat. Tätigk. d. Blätter u. Reifungszeit d. Früchte 1901.
Rubin (J.) s. Alving (A. S.).
Rubin (M. L.) s. Rubin (M. M.).
Rubin (M. M.) u. **Rubin (M. L.)**, Flecke u. Schmutzstellen in Papier 3216.
Rubin (S. H.) s. Friedman (G. J.); Ralli (E. P.).
Rubinski (N.), Konservenlack 4371.
Rubinstein (A. L.) s. Jurowski (A. S.).
Rubinstein (A. M.) Heterogene Katalysatoren 5. — Zerfall v. Alkoholen an Mischkatalysatoren 3803. — Röntgenanalyse v. zusammengesetzten Ni-Katalysatoren für H_2- u. H_2O-Abspalt. 3928.
Rubinstein (B. N.) u. **Babikowa (J. A.)**, Blutzuckergeh. bei d. Biermerschen Anämie 146.
Rubinstein (D.) s. Norris (J. F.).
Rubinstein (D. L.) u. **Karajew (A. I.)**, Einfl. d. Stoffwechsels auf Permeabilität v. Muskelzellen 3448.
Rubinstein (H. S.) u. **Abarbanel (A. R.)**, Testosteronpropionat bei Dysmenorrhöe 664.
—, **Abarbanel (A. R.)** u. **Kurland (A. A.)**, Einfl. d. Kastrat. auf d. Körpergewicht u. d. Größe d. männl. Albinoratte 4507.
Ruchhoft (C. C.), Butterfield (C. T.), McNamee (P. D.) u **Wattie (E.)**, Abwasserreinig. 9. Mitt. Gesamtreinig., Oxydat., Adsorpt. u. Synth. v. Nährsubstraten durch Belebtschlamm 1140, 3460.
— u. **Smith (R. S.)**, Abwasserreinig. 10. Mitt. Ander. d. durch Belastungsschwank. hervorgerufenen Beschaffenheitsmerkmale v. Belebtschlamm 3733.
Rudd (H. B.), Füllen v. CO_2-Flaschen 693*A.
Rudd (H. W.), Phosphorsäure 2956.
Ruddy (A. W.) u. **Burt (J. B.)**, Mercurier. substituierter Thymolderivv. 1859.
Rude (R. L.) s. British American Oil Co., Ltd.
— u. **Barnes (C.)**, Instrumente zur Überwach. einer Spaltanlage hinsichtl. Durchsatz u. D. 3220.
Rudel (H. W.) s. Reichert (J. S.).
Rudenko (N. M.), Fermentative Gewinn. v. Östrus hervorrufenden Substanzen 4011.
Rudenko (N. S.), Reine Gase u. Pentan für Kryostate 4033.
Rudge (E. A.) s. Bromley (R. F.).
Rudin (E.) s. Schwarzenbach (G.).
Rudnewa (A. W.), Struktur u. mineralog. Zus. v. Serpentiniten u. Duniten beim Brennen 3327.
Rudnick (P.) s. Ingersoll (L. R.).
Rudnik (I. S.), Sb-Lagerstätte v. Kadamdshaisk 1024.
Rudnitzki (P. W.) Hexenal- u. Evipannarkose 1110.
Rudny (J.) s. Czochralski (J.).
Rudolf (R.), Isolierstoffe d. HF-Technik 4294.
Rudolfs (W.), W.-Reinig. 920.
—, **Camp (T. R.), Edwards (G. P.), Faber (H. A.), Gray (H. F.), Gehm (H. W.), Gilcreas (F. W.), Griffin (G. E.), Heukelekian (H.), Kehr (R. W.), Moore (E. W.)** u. **Zack (S. I.)**, Abwasserchemie, Abwasser- u. Abfallaufarbeit. u. Flußverschmutz. 3460.

Rudolfs (W.) u. **Gehm (H. W.)**, Hoch- u. Tieftemp.-Faul. 6. Mitt. Behandl. d. Faulraumablaufs 4299.
— u. **Heinemann (B.)**, Wachstumsfördernde Stoffe in Abwasser u. Schlamm. 3. Mitt. Vitamin C, Carotin, Aminosäuren, Fettsäuren u. Naphthylverbb. 3861.
— u. **Kessener (H.)**, Abwasserreinig. in Holland 1546.
Rudolph (H.), Poröse Formkörper 537* Schwz. — Filtrat. u. Vierjahresplan in d. keram. Industrie 705.
Rudolph (W.), Vitamin C-Geh. d. Äpfel 453. — Schädig. v. Nahr.-Mitteln durch Metallspuren 1188. — Erhalt. v. Fleisch durch tiefe Tempp. 1797. — Konservier. v. Fischen durch Kälte 3502. — Vitamin C u. Ernähr. [4275].
Rudra (M. N.), Vitamin C bei Lungentuberkulose 1313. — Mn-Geh. v. ind. Nahr.-Mitteln 1399. — Mn bei d. biochem. Synth. d. Ascorbinsäure 3599.
Rudy (H.), Konst. d. Lactoflavins u. Synth. v. Flavinenzymen 1311. — Flavine 2791. — Rk. d. Alloxans mit aromat. Aminen 3693.
— u. **Majer (O.)**, 9-Phenyl- u. 9-Cyclohexyl-8-azaflavin 414. — Zweikern. Kondensat.-Prodd. aus Alloxan u. 2-Anilino-3-aminopyridin 414.
Rüchardt (E.), Ergebnisse d. Elektronenmikroskopie 1630.
Rücker (H.), Kalkgrüne 1975.
Rüedi (E.), Eisfarben auf Fasergemischen aus tier. Fasern u. Baumwolle oder Cellulosekunstseide 232* E.
Rühl (A.) u. **Thaddea (S.)**, Anoxie u. Milchsäurestoffwechsel v. Herz u. Lunge 1102. — Wrkg. v. Coffein auf d. Milchsäurestoffwechsel v. Herz u. Lunge 1107.
Rühl (August), Destillieren v. Steinkohle 3365* D.
Rühmekorb (F.) s. Otto (H.).
Ruemele (T.), Seifenparfümier. in Abhängigk. v. d. geruchstragenden Alkoholgruppe 542. — Rkk. zwischen d. Komponenten kosmet. Präpp. 751.
Rüssmann (K.), Metallkunst in Ägypten 2497.
Rüstü Izmen (E.) = Izmen (E. R.).
Rütgerswerke Akt.-Ges., Feuerschützende Anstrichmasse für Holz 1207* D. — Reinnaphthalin 2489* Belg., E.
— u. **Kahl (L.)**, Dest. v. Pech, Teer, Bitumen, Kohle, Harz, Wachs u. dgl. 293* E.
Rüttenauer (A.), Techn. Lichterzeug. mit Leuchtstoffen 187. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Ruf (W.), S-Gewinn. auf Sizilien 192
Ruff (G.) s. Modern (F.).
Ruff (W. T.) u. **Martynowa (O. I.)**, Reinig. v. Torfteerwasser 774.
Ruffo (A.) s. Rossi (A.).
Ruge (H.), Seekrankh., Entsteh. u. Bekämpf. 1118.
Rugeley (E. W.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Ruggli (P.), Synth. d. linearen Benzodipyridins 3280.
— u. **Dinger (A.)**, N-Heterocyclen. 44. Mitt. o,o′-Dinitrodesoxybenzoin 2779.
— u. **Gassenmeier (E.)**, N-Heterocyclen. 43. Mitt. Di- u. Triacetylbenzol u. p-Phenylendiglyoxal 399.
Ruggli (P.) u. **Leupin (O.)**, Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. 21. Mitt. Substantivität v. Azofarbstoffen mit J-Säure als Kupplungskomponente 4092.
— u. **Preiswerk (E.)**, N-Heterocyclen. 42. Mitt. Lineare u. angulare Benzodipyridine. VI. 1.5-Anthrazoline u. 4.5-Phenanthroline 397.
Ruhemann (M.), Gleichgewicht v. Fl. u. Dampf auf einer Rektifikat.-Pfanne 1645.
Ruhland (W.) u. **Ramshorn (K.)**, Steuerung d. Pflanzenatmung durch Hormone 1297.
Ruhlig (A. J.), Suche nach γ-Strahlen bei d. Deuteron-Deuteronrk. 1829.
— u. **Crane (H. R.)**, Energieverlust v. Elektronen in Pb 7.
Ruhnke (G. N.) s. McPhee (K. G.).
Ruhrchemie Akt.-Ges., Aufarbeiten gebrauchter Co-Katalysatoren 1220* E., 3160* Belg. — Schmieröle 2877* F. — Katalysator 3160* Belg.
— u. **Alberts (L.)**, Synth. v. KW-stoffen aus CO u. H_2 2602* Aust., E., F., Ind.
— u. **Clar (C.)**, Lagerbeständigk. u. Streubark. v. Ammonnitrat oder dass. enthaltenden Düngemitteln 3336* D.
— u. **Grimme (W.)**, Entfernen v. Harzbildnern aus Gasen 4418* D.
Ruhrmann (J.), Mg-Legierr. im Leichtbau 3876.
Ruhrstahl Akt.-Ges., Stahl für Getriebeteile 3189* Belg., F.
Ruigh (W. L.) u. **Erickson (A. E.)**, Rk. v. Divinylsulfid mit Ag_2O 67.
Ruiter (M.), Biotrop. Wrkg. v. Neosalvarsan bei arsenresistenter Syphilis 1529.
Rukawischnikow (W. N.) u. **Alchasow (D. G.)**, Cyclotron d. Staatl. Radiuminstitutes u. Herst. d. ersten Protonen- u. H-Ionenbündel 3852.
Rule (A. M.) s. Kolmer (J. A.).
Rulon (O.), Wrkg. v. Cyanid u. Methylenblau bei d. Regenerat. v. Euplanaria Dorotocephala 653.
Rumeau (G.) s. Pastouriaux (L.).
Rumford (F.), Adsorpt. u. katalyt. Aktivität. 1. Mitt. 1231. — s. Cumming (W. M.).
Rumi (T. J.), Nahrungsmittelkonserven 2387.
Rumpf (E.) s. Benndorf (H.).
— u. **Geigl (E.)**, Beobacht. an kleinen Fl.-Tröpfchen 2897.
Rumpf (P.), Aminoalkylsulfonsäuren zur physikochem. Unters. 1269.
Rumsey (J. M.) s. McCullagh (E. P.).
Rundle (R. E.) s. Hendricks (B. C.).
Runge (H.), **Hutter (H.)** u. **Wittmann (L.)**, Prüf. wehenerregender Substanzen an d. Scheide d. Kaninchens. 2. Mitt. Einfl. verschied. Stoffe auf d. Bewegg. 4507.
Runge (I.), Spektroskopie v. Balmer bis Bohr 986.
Runkel (R.), Zellstoffabrikat. 3901.
— u. **Francke (A.)**, Ermittl. stoffl. Wuchsleistungen trop. Hölzer 1413.
Runne (H.-J.) s. Thaddea (S.).
Runner (D. G.) s. Kellermann (W. F.).
Runner (G. A.), Arsenfreie Mischungen zur Bekämpf. d. Weinbeermotte 1953.
Runnström (J.) s. Sperber (E.).
—, **Sperber (E.)** u. **Karlsson (E.)**, Permeabilität d. Zellen d. Bäckerhefe für Brenztraubensäure 2435.

Runzo (A. P.), Einfl. d. Capillarität auf d. Periodizitätskonstante 2755.
Rupe (H.) s. Bidder (H. v.); Gassmann (A.).
— u. **Frey (W.)**, Katalyt. Hydrier. d. 1-Cyan-2-benzoyl-1.2-dihydroisochinolins 406.
Rupel (I. W.) s. Hegsted (D. M.).
Rupp (E. M.), Kontrolle d. Mischens 4053.
Rupp (H.), Stoffwechselwrkg. d. Ovarialhormone 2804.
Rupp (N.), Vernickeln v. stark elektronegativen Metallen 226*D.
Rupp (W. H.) s. Standard Oil Development Co.
Ruppol (E.), Chem. Konst. d. aus Bierhefe extrahierten „Cerebrins" 1292.
Ruprecht (H.), Verpressen härtbarer Preßmassen 2717.
Rusankin (N. S.) s. Grigorjew (G. P.).
Rusch (G.) u. **Collardet (J.)**, Harzleime aus künstl. Harzen 2878.
Rusch (H. P.) s. Baumann (C. A.).
Rusch (W. A.) u. **Axarina (S. S.)**, Elektrometr. Best. d. titrierbaren Säure in dunkelgefärbten Fll. 1536.
Ruschig (H.) s. Ehrhart (G.); Winthrop Chemical Co., Inc.
Ruschmann (G.), Gärfutterbereit. 1194.
Ruschtschuk (G. M.), Projektier. v. Betonen aus Puzzolan-Portlandzementen 1147. — Bewert. v. Zementen im Hinblick auf ihr Verhalten gegenüber hohen Tempp. 1352.
Rushbrooke G. S.) s. Fowler (R. H.).
Rushton (J. V.), Anod. Oxydat. v. Al 216, 2374.
Rusk (B. S) s. Friedman (L.).
Ruska (E.) s. Borries (B. v.).
Ruska (H.), Übermkr. Unters. 2947. — s. Kausche (G. A.).
Ruska (L.) s. Wegelius (T.).
Ruskin (S. L.) u. **Jonnard (R.)**, Ca-Stoffwechsel. 2. Mitt. Physikal.-chem. Eigg. d. Ca-Gluconats u. -ascorbats u. Vitamins C 670.
Rusoff (L. L.) u. **Mehrhof (N. R.)**, Hailebertran für Geflügel 3717.
Russanow (A. K.) u. **Bodunkow (B. I.)**, Quantitative Spektralanalyse v. Lsgg. 3. Mitt. Tl u. In 691.
Russanowa (A. I.), Oxydat.-Red.-Potential v. Jod. 1. u. 2. Mitt. 807.
Russell (A. C.) u. **Garven (C. W.)**, Tieftemp.-Verkok. 3365*E.
Russell (C. R.) s. Dow Chemical Co.
Russell (E. J.), Pflanzenprodukt. 3173.
— u. **Watson (D. J.)**, Rothamsted-Feldverss. mit Gerste *1852—1937*. 3. Mitt. Zus. u. Qualität d. Gerstenkorns 4058.
Russell (G. A.) s. Bruce (E. L.).
Russell (H. N.), Sternenergie 3932.
— u. **King (A. S.)**, Bogenspektr. v. Eu 3016.
Russell (J.) u. **Stauffer (R. E.)**, Saures K-Phthalat als Puffer 690.
Russell (J. A.), Wrkg. d. Hypophysektomie u. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. Verteil. verfütterter Kohlenhydrate bei Ratten 1693. — Einfl. v. Thyroxin auf d. Kohlenhydratstoffwechsel hypophysenloser Ratten 2940.
Russell (J. D.), Schmelzen v. Metallen im Drehofen 220*A.
Russell (J. J.) s. Burnett (R. E.).
Russell (M. B.) u. **Richards (L. A.)**, Best. d. Bodenfeuchtigkeitsenergie 4319.
Russell jr. (R.) s. Everhart (J. O.).
Russell (R. R.) s. Moir (G. M.).
Russell (T. F.), Ausleg. v. Wärmekurven u. Anwendd. auf Fe-Legierr. 513.
Russell (W. C.) s. Taylor (M. W.).
Russell (W. E.), Best. d. organ. S in Gasen 2194.
Russell (W. W.) u. **Harley (J. H. A.)**, Quarzwolle in Filtertiegeln 910.
Russetzkaja (T. W.) s. Chomikowski (P. M.).
Russinow (L. I.) u. **Jusefowitsch (A. A.)**, Emiss. v. Röntgenstrahlen aus d. radioaktiven Bromisomeren 1632, 2741. — Weiche Strahlung d. Br 2741.
Russkowa (J. F.) s. Koslow (P. W.).
Russo (G.), Wrkg. intravenöser Zufuhr hyperton. Kochsalzlsg. auf d. Albumine u. Globuline d. Serums 1696.
Russow (M. T.) u. **Roiter (W. A.)**, Katalyt. NH_3-Synth. 991.
Rust (J. B.) s. Ellis-Foster Co.
Rutgers (A. J.), Physische scheikunde [992].
Rutgers (G. A. W.) s. Milatz (J. M. W.).
Ruth (G.) Temperol-Werke Chemische u. Lackfabriken, Bindemittel für Anstrichfarben 240*D.
Ruthardt (K.) s. Heraeus (W. C.), G.m.b.H.
Rutherford (H. A.) s. Harris (M.).
Ruthing (A.), Best. v. Cu u. Mn in Stoffen 1807.
Ruthruff (R. F.) s. Process Management Co. Inc.; Standard Oil Co. (Indiana).
Rutschkin (W. N.), Trocknungsvermögen v. Leinöl aus Samen verschied. Reifegrades 964.
Rutt (C.), Konservierte Tomaten 2289.
Ruttink (J.), Zusammenhang zwischen chem. Struktur u. pharmakol. Einw. bei Alkylxanthinen 2108. — Pharmakol. Unters. am Froschmuskel 4275.
Rutzler jr. (J. E.), Vorläufer d. Anthocyane v. Herbstblättern 1090.
Ruys (J. D.) s. Shell Development Co.
Ruyssen (R. G.), Dispersionsprobleme in d. Arzneibereitungskunde 469. — Strömungspotentiale an $BaSO_4$ u. Ionenantagonismus 1451.
— u. **Rowan (J.)**, Viscosität v. Agar-Saponingemischen 833.
— u. **Verstraete (E. O. K.)**, Physikal.-chem. Eigg. d. Saponine. 3. Mitt. Dissoziat.-Konstante u. potentiometr. Titrat. v. Saponinsäure 3400.
Ruzicka (C.) s. Sale & Co.
— u. **Sale (C. V.)**, Behandl. v. Pflanzenfasern 3765*E.
Ruzicka (L.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
—, **Gätzi (K.)** u. **Reichstein (T.)**, Steroide u. Sexualhormone. 52. Mitt. Bestandteile d. Nebennierenrinde. XXIV. Konst. d. Ketone durch Behandl. v. 17-Äthinyl-17-oxyandrostanderivv. mit Eisessig in Ggw. v. HgO u. BF_3 3701.
—, **Goldberg (M. W.)** u. **Hunziker (F.)**, Steroide u. Sexualhormone. 53. Mitt. Hydratisier. v. 17-Oxy-17-äthinylderivv. d. Androstan- u. Androstenreihe 3702.
—, **Grob (A.)** u. **Sluys-Veer (F. C. van der)**, Triterpene. 49. Mitt. Oxydat. d. Acetyloleanolsäuremethylesters u. d. Acetylsumaresinonsäuremethylesters mit SeO_2 110.

Ruzicka (L.), **Huber** (K.), **Plattner** (P. A.), **Deshapande** (S. S.) u. **Studer** (S.), Sesquiterpene. 43. Mitt. Konst. d. Caryophyllengemisches 3697.

—, **Müller** (G.) u. **Schellenberg** (H.), Triterpene. 46. Mitt. Ketoderivv. u. Oxyde d. α- u. β-Amyrinreihe 108; 47. Mitt. Einführ. neuer Doppelbindd. in d. α- u. β-Amyrinreihe 108.

— u. **Müller** (P.), Steroide u. Sexualhormone. 54. Mitt. Anlager. v. O an $\Delta^{4,17}$-21-Acetoxypregnandienon-(3) 3703.

— u. **Rosenkranz** (G.), Triterpene. 48. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Lupeols u. v. Estern d. Lupeols mit Phthalmonopersäure u. mit SeO_2 109.

— u. **Smith** (W. J.), Struktur d. Triterpene 3421.

— u. **Wirz** (W.), Triterpene. 50. Mitt. Umwandl. d. β-Boswellinsäure in α-Amyrin 3698.

Ruzicka (S.), Spezialholzkohle 3515*Can.

Rwanzew (F. S.) s. Golowin (S. M.).

Ryall (A. L.) s. Murray (C. W.).

Ryan (P. J.) s. Hodgins (T. S.).

Rybak (B. M.), Reinig. v. Brightstock durch Phenol 1613.

— u. **Skoblo** (A. I.), Autotraktoröle aus d. paraffinhalt. Erdöl v. Grosny 3655.

— u. **Ssamoilow** (L. B.), Reinig. mit Phenol behandelter Destillatöle 4628.

Rybakow (B. N.) s. Kosstin (N. P.).

Rybakow (L. S.) s. Rewebzow (W. P.).

Rybalkina (A. W.), Tox. Substanzen in Böden 1151. — Mikrokolonien u. filtrierende Formen bei Azotobacter chroococcum 3841. — Lebensfähigk. v. Azotobacter chroococcum Beijer-Kulturen im Torf 3623.

Rycker (H. de) s. Rey (M.).

Ryczke (M.), Einfl. v. Hochfrequenzströmen auf d. Korros.-Geschwindigk. v. Fe u. Stahl 4583.

Rydon (H. N.), Konst. v. Caryophyllen. 2. Mitt. Oxydat.-Rkk. v. Caryophyllen u. Dihydrocaryophyllen 857.

Ryffel (K.) s. Briner (E.).

Rygh (O.), Bierhefe als Futtermittel u. Vitaminquelle für Federvieh 3209.

Rymaschewskaja (J. A.) s. Schorygin (P. P.).

Rymer (T. B.), Thyratronzähler zur Strahl.-Mess. 1928.

Ryndin (T. W.) u. **Ssaltschinkin** (A. P.), Physikal.-chem. Eigg. v. Melange u. Eipulver 2179.

Ryner (A.), Gasreinig. 4043*E.

Rypáček (V.), Nachw. v. Oxalsäureidioblasten 3157.

Rys (L.) u. **Bonisch** (A.), Zellstoffveredel. 766.

Ryschkewitsch (E.), Neue keram. Werkstoffe 2958.

Ryshanow (S.), Bremsstrahl. v. Quanten durch Neutronen u. Protonen, d. durch Kerne gestreut sind 2740.

Ryshkow (W. L.), Hochmol. Proteine 2088.

— u. **Gromyko** (J. P.), Anhäuf. d. Tabakmosaikvirus in d. Pflanze 1898.

— u. **Ssuchow** (K. S.), Prüf. v. Tabakmosaikvirus auf fermentative Fähigkeiten 438.

Ryshow (P. W.), Ketose 675.

Ryshow (W. P.) s. Kaschtanow (L. I.).

Ryshowa (R. W.), Therm. Denaturat. d. Eiweiß 1680.

Ryss (I. G.), Hydrolysenkonstante d. SiF_6'' u. potentiometr. Titrat. v. Fluoriden mit Ca-Nitrat bei Ggw. v. SiF_6 1132.

Ryss (S. M.), Bedeut. d. Vitamins C in d. Klinik für innere Krankheiten 671. — Vitamin B_2-Gruppe; klin. Anwend. 3137. — Vitamin C in klin. Anwend. 1. Mitt. Stoffwechsel 3720.

Ryssakow (M. W.) u. **Bresstkin** (A. P.), Gleichgewicht zwischen Fl. u. Gas bei hohen Tempp. u. Drucken. 3. Mitt. Krit. Tempp. u. Drucke v. Erdölprodd. u. ihren Gemischen mit Gasen 3.

Rysselberghe (P. van), Energetik photochem. chemiluminescierender u. elektrochem. Rkk. 808.

Rysskin (S.), Behandl. d. perniciösen Anämie mit Magenpräpp. 3448.

Ryu (K.) s. Shibuya (K.).

Ryznar (J. W.) s. Foulk (C. W.); Lindsay (F. K.).

Rzymkowski (J.), Photograph. Entw. 4170*E.

Saar (T. J. du), W.-Enthärt. mit Dusarit für Kesselspeis. u. Textilbetriebe 190, 699.

Saba (G.), Struktur d. Gallensäuren 2792. — Best. v. Dehydrocholsäure 4544.

Sabalitschka (T.), Ester als Konservier.-Mittel für Lebensmittel 547.

— u. **Maas** (G.), Steiger. d. abtötenden Wrkg. d. W. v. *100°* auf hitzeresistente Sporenbildner durch Zephirol 1720. — Verhinder. d. Peroxydbldg. in Äther 2637.

— u. **Pilger** (E.), Hemm. d. pept. Verdauung durch Kaffee u. Kochsalz 3446.

Sabathy (R.) s. Kohlrausch (K. W. F.); Pendl (E.).

Sabato (E. R.), Alfvéns Hypothese eines „kosm. Cyclotrons" 2204.

Sabel (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Sabetay (S.), Farbrkk. d. äther. u. fetten Öle u. d. synthet. Riechstoffe 1980. — Best. d. Aldehyd- oder Ketonnatur v. Carbonylverbb. 2950. — Bewert. konkreter u. absol. Öle durch Dest. im Vakuum mit Äthylenglykol 2979. — s. Palfray (L. B.); Trabaud (L.).

— u. **Mane** (G.), Absol. Öl d. Provencenelken 2979.

— u. **Trabaud** (L.), Ketone d. Vetiveröls 248. — Eugenol in Jasminölen 3203.

Sabin (A. B.), Aus toxoplasmainfiziertem Gewebe isoliertes filtrierbares, übertragbares neurolyt. Agens als pleuropneumoniaart. Mikrobe 1087.

Sabine (D. B.), Schnelle Best. v. Saccharose in Schokolade 3503.

Sabrazès (J.) **Bideau** (J.) u. **Geyer** (A.), Erzeug. v. Arthropophyten synovialen Ursprungs beim Kaninchen durch intraartikuläre Injekt. v. 1.2-Benzpyren 4256.

Sabrjanski (J. I.), Hochoctan. Brennstoffe unter Anwend. v. Isopropyläther 3513. — s. Dobrynin (A. A.).

Sabrodski (A.) u. **Grigorjewa** (L.), Vergär. v. trüben Getreide-Kartoffelfiltraten 4387.

Sabrou (L.) u. **Marty** (A.), Neuzeitl. Goudronanstriche 2850.

Sabrou (M.) u. **Renaudie** (E. M.), Glaswolle v. 5 Mikron in d. Mikroskopie 2259.

Sabywajew (J. I.), Oxydat. v. Gegenständen aus Eisen u. Stahl 4343* Russ.

Sacchetti (M.), Topinambur zur Alkohol- u. Acetongewinn. 1983. — Best. d. Zuckers in d. De Vecchis-Zuckerschnitzeln 1983.

Sacchi (V. P.), Verteil.-Vermögen in d. Galvanostegie 4577. — Elektrolyt. Entfett. unter gleichzeit. Abscheid. eines Metallschleiers 518.

Sacerdote (P.), Veränderr. d. Ascorbinsäurespiegels v. Blut u. Geweben bei Anoxämie 454.

Sachanen (A. N.) s. Non Mercuric Carrot Co.; Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Sacharenko (L. G.) s. Schapiro (G. L.).

Sacharjewskaja (M. A.), Resorpt. d. Lipoide im subcutanen Zellgewebe 1323.

Sacharjewski (M. S.), Elektrochem. Best. kleiner Cu- u. Pb-Mengen in Nahr.-Mitteln 1597. — Best. d. Oxydat.-Red.-Potentials v. Bakterienkulturen 1687. — Elektrometr. Titrier. v. trüben u. gefärbten Fll. 1930. — Best. d. p_H im Inneren v. Nahr.-Mitteln 1988. — Best. d. Anfangsstadien d. Fleischfäulnis 2182.

Sacharjewski (W. A.), Automat zur Hg-Dest. 4535.

Sacharow (I. P.) u. **Leschtschinskaja** (R. I.), Fuselöl aus techn. Leucin 753.

Sacharow (M. L.) s. Rewjakin (A. A.).

Sacharow (P. A.) s. Gubkin (S. I.).

Sacharowa (A. I.), Einw. v. HCl auf Dimethyl- u. Methyläthylbromäthinylcarbinole 3556.

Sacharowa (A. W.), Farbstoff aus d. Schalen v. Sorgho 4010.

Sacharowa (M. I.), Löslichk. d. Si in Al, d. Cu in Al u. d. Al in Mg im festen Zustande bei tiefen Tempp. 4439.

Sacher (J. F.), Elektrolyt. Bleiweißdarst. 238.

Sachs (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sachs (L.), Chem. Veränderr. im Blut u. Harn während u. nach Narkose 1522.

Sachs (M. G.), Schilddrüse u. Schwangerschaft 142.

Sachs (R. G.), Kernspin u. magnet. Momente nach d. α-Teilchenmodell 3783, 4431.

Sachs (W.) s. Legerlotz (H.).

Sachse (H.), Temperaturabhängige Widerstände 2262.

Sachsenberg (E.) u. **Perthen** (J.), Kondensatorverf. u. Prüf. v. Oberflächen 3852.

Sachsenberg (G.) **Zentralgesellschaft** = Gotthard Sachsenberg Zentralgesellschaft.

„Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie, Flüssiges Fe oder Stahl 1376* F., 4343* Ind., 4584* It. — Entschwefeln v. fl. Roheisen 3187* Belg., F., Ind.

—, **Eulenstein** (F.) u. **Krus** (A.), Red. v. Cu, Zn, Ni enthaltenden Ausgangsstoffen 2158* E., F.

— u. **Krus** (A.), Flußeisen 1769* D., It.

— u. **Schlöbe** (F.), Körnigmachen v. feuchten Flotat.-Kiesen 3321* D.

Sack, Klassifizier. d. Farbechth. in d. Industrie d. Pflanzenfasern 4093.

Sack (A. M.) u. **Brodski** (A. I.), Ramanspektren v. fl. Gemischen. 3. Mitt. Lsgg. v. $AsCl_3$ u. $SbCl_3$ in Alkoholen u. CS_2 326.

Sack (J.), Beim Materialübergang im Lichtbogen wirkende Kräfte 3482.

Sackur (O.) s. Tchoubar (B.).

Sackville (J. P.) s. Bowstead (J. E.).

Sacrez (R.), Spezif. endogener N-Verlust d. Meerschweinchens in d. ersten Tagen d. C-Avitaminose 671. — s. Rohmer (P.).

„Sacsa" (Soc. An. Conservazione Sterilizzazione Alimentari), Konservieren v. Eiern 555* F.

Sadakiyo (G.) u. **Siraisi** (T.), Erniedrig. d. Entflamm.-Punktes v. Mineralöl durch Ultraschallwellen 2739.

Sadasivan (V.) s. Sreenivasan (A.).

— u. **Sreenivasan** (A.), Qualität v. Reis. 2. Mitt. 1796.

Sadd (J. A.), **Green** (H. L.), **Davies** (G.), **Nicholson** (V. S.), **Hill** (A. S. G.) u. **Watson** (H. H.), Atemgerät in staubbeladener Luft 487.

Sadgopal, Ind. Blütenriechstoffe. 1. u. 2. Mitt. Mangoblüten 2480; 3. Mitt. Jasmin 4385.

Sadler (H.), **Prey** (V.) u. **Lang** (O.), Metallisiertes Papier 567* F.

Sadler (P.), Bituminöses Bindemittel 301* E.

Sadron (C.), **Bonot** (A.) u. **Mosimann** (H.), Doppelbrech. glycerinhalt. Lsgg. v. Proteinen 2434.

Saechtling (H.) s. Zocher (H.).

Saeger jr. (C. M.) s. Krynitsky (A. I.).

Saegesser (M.), Schilddrüse, Jod u. Kropf [678].

Säglitz (W.) s. Mäder (H.).

Saeki (H.), Humus-Tonkomplexe 1554. — s. Shibuya (K.).

Saeki (I.) u. **Takeyama** (W.), Entphosphor. v. Eisenerzen 3475.

Saetre (K.), Einfl. d. Temp. u. d. Konsistenz auf d. Schleifprozeß u. d. Holzschliffqualität 1805, 3648.

Saffe (O.) s. Andress (K. R.).

Sagajewski (I. S.), Verderben v. Eiern 1404. — s. Kiur-Muratow (A. P.).

— u. **Ljutikowa** (P. O.), Quellen d. bakteriellen Verunreinig. v. Eimelange 1404.

Sągajłło (M.), **Bobinska** (J.) u. **Saganowski** (H.), Verh. v. Kautschuk bei niederen Tempp. 2976, 4379.

— u. **Otwinowski** (Z.), Einfl. d. Mn-Geh. v. Kreide auf d. Alter.-Vorgang v. Kautschuk 2854.

Saganowski (H.) s. Sągajłło (M.).

Sagastume (C. A.) u. **Oliva** (V.), Urobilin zum Nachw. sehr geringer Mengen Cu u. Hg 2355.

Sage (B. H.) u. **Lacey** (W. N.), Konzentrat.-Gefälle in stat. Säulen v. fl. KW-stoffen 285, 4412.

Sage (C. E.) u. **Stevens** (S. G. E.), Cu in Tomatenprodd. 1799.

Sage (S. A. J.), Stellitisieren v. Ventilen u. Ventilsitzen 2273.

Sager (F.) **& Dr. Goßler G. m. b. H.**, Empfindlichk.-Steiger. u. Gradat.-Verbesser. v. feinkörn. Grün- u. Braunentw.-Emulss. 4163* D.

Sager (T. P.) u. **Sucher** (M.), Gasdurchlässigk. v. Neopren 959.

Saghirian (L. M.), Vinyläther in d. Mundchirurgie 1522.

Sagorodskich (D. M.), Härten nach d. Warmverform. 4069.

Sagortschew (B.), Therm. Verh. für d. analyt. Praxis wicht. Verbb. 1. Mitt. $BaCrO_4$ u. $MgNH_4PO_4$ 1340; 2. Mitt. CaC_2O_4 u. SrC_2O_4 1825. — Unters. v. Fäll.-Vorgängen, bei denen sich Bi- u. Pb-Ionen beteiligen, mit d. entsprechenden radioakt. Isotope 2609.

Sagoschen (J. A.), Gerbextraktfabrikat. 2. Mitt. Chem. Betriebskontrolle 2198; 3. Mitt. Gesamtorganisat. 3774. — Knoppernextrakt 2198.
Sagrubski (A. M.), Koeff. d. Selbstdiffus. v. Au 1240.
Sagwosdkin (K. I.), Therm. H_3PO_4-Gewinn. 1149. — Verdampf.-Wärme d. W. aus Lsgg. v. H_3PO_4 bei *80°* 2211.
— **u. Bolz (S.)**, Sublimat.-Bedingg. d. P u. F aus d. Apatit v. Chibinsk 2516.
Sah (P. P. T.), Azide zur Identifizier. v. organ. Verbb. 11. Mitt. β-Naphthazid u. β-Naphthylisocyanat zur Identifizier. v. Phenolen 846; 12. Mitt. 3.5-Dinitro-4-methylbenzazid zur Identifizier. v. Phenolen 2061. — Identifizier. v. Äthern 2950.
— **u. Cheng (P.-Y.)**, Azide zur Identifizier. v. organ. Verbb. 13. Mitt. p-Brombenzazid zur Identifizier. v. Phenolen 2062.
— **u. Chiao (S.-H.)**, Azide zur Identifizier. v. organ. Verbb. 14. Mitt. p-Nitrobenzazid zur Identifizier. v. Phenolen 2062.
— **u. Kao (I.-S.)**, Semicarbazide. 8. Mitt. p-Xenylsemicarbazid zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 1668.
— **u. Yuin (K.-H.)**, Azofarbstoffe aus Naphthidin 3195.
Saha (M. N.) u. **Rai (R. N.)**, Ionisat. in d. oberen Atmosphäre 791.
Sahama [Sahlstein] (T. G.) u. **Rankama (K.)**, Geochem. Eigg. d. Maarianvaaragranits 3683.
— **u. Vähätalo (V.)**, Seltene Erden in Wiikit 3683.
Sahyun (M.), Wrkg. v. Zink auf Insulin 1306.
Saidel (A.) = Seidel (A.).
Saier (E.) s. Grauer (R. C.).
Saifer (A.) u. **Hughes (J.)**, Best. v. Chloriden in biol. Fll. durch Adsorpt.-Indicatoren 2128.
Saifi (A. El) s. Cruess (W. V.).
Saikin (D.), „Ammotorfol" 201.
Saikow (S. T.), Einfl. d. Wärmebeständigk. v. Eingußtrichtern auf d. Verunreinigg. v. Stahl durch Sand 3743. — Kupolofen zum Schmelzen v. synthet. Schlacken 4564.
Sailer (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Saint-Genies (A. H. J. de L.) = Lassus Saint-Genies (A. H. J. de).
Saint-Mars (J. de) s. Woog (P.).
Saito (G.), Verh. d. Cellulose in Alkalilsgg. 1. Mitt. 97.
Saitô (K.) s. Tanaka (T.).
Saito (S.), Abnutz. v. Metallen 4075.
Saito (Y.), Bezieh. zwischen Lichtdurchlässigk. u. elektr. Leitfähigk. dünner metall. Filme 2892. — s. Fuseya (G.).
Saitzew (A. K.), Verschleiß u. Reib. v. Weißmetallen 2844.
Saives (L.) s. Renault (L.).
Saji (T.) s. Hartong (B. D.).
Sakai (R.) s. Klenk (E.).
Sakata (S.) s. Yukawa (H.).
— **u. Taketani (M.)**, Theorie d. β-Zerfalls 2203.
— **u. Tanikawa (Y.)**, Mesotroneneinfang durch Atomkerne 2739.
Sakoschtschikow (A. P.) s. Ssurowaja (A. W.).
Saksela (M.), Eisenerze im Jussaarigebiet 3800.
Sakurada (I.), Herst. v. Kunstfasern auf d. Eiweißbasis in Japan 4133.
Sakurai (B.), Elektrolyt. Red. v. Naphthalimid 3987.
Sakurai (K.) s. Sugasawa (S.).
Sakurai (T.) s. Nishihara (T. O.).
Sakurai (Y.) s. Asahina (Y.).
Sakussow (W. W.), Reflexzeit bei Wrkg. d. Zentralnervensyst. erregender Substanzen 4028.
Sakutskaja (M. A.) u. **Globin (W. A.)**, Kondensat. d. Dicarbonsäureester mit Oxalester bei Ggw. v. metall. Na. 2. Mitt. Kondensat. v. Kork- u. Oxalester 628.
— **u. Gudowitsch (R. A.)**, Kondensat. d. Dicarbonsäureester mit Oxalester bei Ggw. v. metall. Na. 1. Mitt. Kondensat. v. Azelain- u. Oxalester 628.
Sala (E.), Klebstoffgebiet 578.
Saladin (J. D.), Verbesser. v. Leuchtölen 575 F.
Salah (M.) s. Hassan (A.).
Salaman (M. H.) s. Hopwood (F. L.).
Salani (R.), **Tono (P.)** u. **Garagnani (A.)**, Verhältnis Fructose:Glucose in d. Sorghumsäften 2177.
Salant (E. O.), **Roberts (R. B.)** u. **Wang (P.)**, Wechselwrkg. schneller Neutronen mit Protonen 1434.
Salas (E. de) s. Nevell (T. P.).
Sălceanu (C.) u. **McCormick (H.)**, Best. d. Oberflächenspann. 3678. — Oberflächenspann. v. äquimol. Lsgg. 4449.
Saldau (P. J.) s. Schamrai (F. I.).
Sale (C. V.) s. Ruzicka (C.); Sale & Co.
Sale (G. S.) s. Sale & Co.
Sale & Co., Ruzicka (C.), **Sale (C. V.)** u. **Sale (G. S.)**, Zellstoff u. Papierstoff aus Sägespänen 281* E.
Salekan, Nicotinsäure bei Pellagra 4018.
Salerni (E.), Gaswäsche zur Extrakt. v. Bzn., Bzl. u. a. KW-stoffen 3906.
Salesskaja (M. I.), Fuselöle bei Alkoholgär. 2. Mitt. 753.
Salewski (E.) s. Nitsche (R.).
Salgado (M. L. M.), NH_3-Verlust aus $(NH_4)_2SO_4$ u. Mineralphosphate enthaltenden Düngergemischen 2461.
Salgo'-Tarjaner Steinkohlen Bergbau Akt.-Ges., Zellstoff aus Mais, Stroh oder dgl. 3218* It.
Salgues (R.), Wrkg. eines N-halt. Düngers auf d. Ertrag an HCN v. perennierenden Rosaceaen 469. — Verh. kraut. Pflanzen 1901.
Salins (J. G. M. G. D'A. de) = Asnières de Salins (J. G. M. G. D').
Salis (T. v.) u. **Buer (C. H.)**, Konst. u. Wrkg. d. Lecithine 2564.
Salisbury (W. W.) u. **Porter (C. W.)**, Piezoelektr. Oscillator 3928.
Salit (P. W.), K-Geh. d. Kammerwassers, d. Glaskörpers u. d. Serums v. Ochsen 1904.
Salkind (J. S.), Arbeiten v. A. M. Berkenheim über Elektronentheorie organ. Verbb. 985.
— **u. Gwerdziteli (I. M.)**, Anlager. d. H an Acetylenderivv. 31. Mitt. Katalyt. Hydrier. v. Acetylen-γ-glykolen mit Cyclopentylradikal 3803.
— **u. Nogaideli (A. I.)**, Anlager. d. H an Acetylenderivv. 30. Mitt. 2422.
Salkind (S. J.), Mitogenet. Strahl. u. Zellteil. 1084.
Sallans (H. R.) u. **Anderson (J. A.)**, Malzqualität v. Gerste. 4. Mitt. 1592.

Salle (A. J.), McOmie (W. A.), Shechmeister (I. L.) u. **Foord (D. C.)**, Wertbest. v. keimtötenden Mitteln mit d. Gewebekulturtechnik 2343.

Salles Teixeira (A.), Analyt. Unters. d. Mineralquellen im Staate Santa Catharina 613.

Salley (D. J.), Rk. v. SO_3 mit NaCl 347.

Sallinger (H.) u. **Hwang (Y.)**, Colorimetr. Best. kleinster Nitratmengen 177.

Sallitt (W. B.), Cu im Grauguß u. Temperguß 1752. — Bearbeit.-Eigg. v. Cu-Legierr. 3745, 4571. — s. Neave (D. P. C.).

Salm (H.), Pellagraerkrank. im bayr. Schwaben durch Nicotinsäureamid geheilt 2680.

Salmi (E. J.), Einfl. d. Länge d. C-Kette d. Acylkomponente eines Esters auf d. Geschwindigk. d. sauren Hydrolyse aliphat. Carbonsäureester 3040. — Ätherart. Verbb. 6. Mitt. Konstitutive Faktoren bei d. sauren Hydrolyse d. Ester aliphat. Carbonsäuren 3966.

— u. **Pohjolainen (A.)**, Ätherart. Verbb. 4. Mitt. Herst. d. 1.3-Dioxolone-(5) 625.

— u. **Renkonen (E.)**, Ätherart. Verbb. 5. Mitt. Äther d. Triphenylcarbinols 1279.

Salminen (A.), Kalomelelektrode für Reihen-p_H-Bestimmungen 690. — Mineralzus. finn. Tone 2033. — Ti in chem. unverwitterten Böden 4560.

Salmoiraghi (E.), Porosität v. Leder 3919.

Salmon (F. G.), Diatomeenquarz bei Filtrat.-Problemen 3731.

Salmon (T. N.), Wrkg. v. Thyreo-Parathyreoidektomie u. v. Schilddrüsen-, Nebenschilddrüsen- u. Hypophysenvorderlappenzufuhr auf d. Wachstum d. Ratte 886.

Salmon (U. J.), Geist (S. H.) u. **Walter (R. I.)**, Behandl. v. Dysmenorrhöe mit Testosteronpropionat 3594.

—, **Walter (R. I.)** u. **Geist (S. H.)**, Subcutan implantierte Krystalle v. Ovarialhormon bei Frauen 3303.

Salmon-Legagneur (F.), Neues Strukturisomeres d. Campholsäure: β-Campholsäure 422. — Konst. d. Camphersäuremonoester 2790. — $\alpha.\alpha$-Diphenylbernsteinsäure 3073.

Salmony (A.), Bedeut. d. Leichtmetalle für bergbaul. Betriebe 1962.

Salnikov (I. S.), Rohölgewinn. 2600.

Salo (M.) s. Eastman Kodak Co.

Salomon (A.), Calciumgluconatglucoheptonat 2813.

Salomon (G.), Relative Geschwindigk. v. Ringschlußrkk. 2418. — s. Wynne-Jones (W. F. K.).

Salomon (H.) s. Karrer (P.).

Salomonsen (L.), Citronensäuregeh. d. Blutes bei Haemophilia neonatorum transitoria 1097.

Salonen (M.), Best. d. P_2O_5- u. K_2O-Bedarfs d. Bodens 3872.

Salsas-Serra (F.) s. Techno-Chimie.

Salt (F.) s. Green (A. T.).

Salter (W. T.) s. Hitchings (G. H.); Nathanson (I. T.).

Salto (L.) s. Pratolongo (U.).

Saltzstein (H. C.) s. Sandweiss (D. J.).

Salvadori (R.), rh als Index d. Oxydored. 4035.

Salvi (P.), Experimenteller Ophidismus. 2. Mitt. Chem. Natur d. Lecithinolyse durch d. Gift d. Viperiden 1333.

Salzberg (P. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Salzmann (B.) s. Rasumejew (A.).

Samachowski (M. A.), Ljukimsson (M. I.), Ossmatschenko (S. P.) u. **Frolowa (N. W.)**, Verkok. v. mit Fettkohlen angereicherter Charge in N-Mariupolkokerei 4411.

Samec (M.), Kolloidchemie im Dienste d. Stärkeforsch. 622. — Stärke 2236. — Unterschiede zwischen Stärkepräpp. mit verschied. Jodfarb-Rk. 3893.

— u. **Blinc (M.)**, Stärkeforsch. 2. Mitt. 850.

Samjatina (F. F.) s. Bogusslawski (J. M.).

Sammartino (U.), Einfl. d. Diffusionsfaktors auf d. Resorpt. pharmakol. Substanzen. 1. Mitt. Subcutan u. intramuskulär zugeführtes Strychnin 4524.

Sammis (F. E.) s. Bruger (M.).

Samorujew (W. M.), Verh. v. Magnesitpulver in Stahlschmelzlichtbogenöfen 932. — Herst. v. nichtrostendem u. säurefestem Stahl nach d. Verf. d. Kirow-Werkes 934.

— u. **Lawrentjew (L. S.)**, Einfl. d. Schmelzverlaufs bei d. Herst. v. C-halt. Werkzeugstahl auf physikal. Eigg. 716.

— u. **Lewina (B. L.)**, Ti-Konzentrate in d. Elektrometallurgie d. Stahles 4328.

Samotajew (S. P.) u. **Botjanowski (M. G.)**, Einfl. d. Schmelzvorganges v. saurem Stahl auf seine Flockenempfindlichk. 208.

Samotorin (M. I.) u. **Ssolowjewa (L. N.)**, Zustandsdiagramm d. Systems Al-Cu-Sb 4190.

Sampaio Fernandes (J.), Fleischextrakte nach d. Kälteverf. 258.

Sampaio Galvão (A.) u. **Schwab (A.)**, S-Best. in Hüttenprodd. 3606.

Sampath (S.), Singh (B. N.) u. **Bansal (R. K.)**, Einfl. d. Colchicins auf Pflanzenzellen 660.

Sampson (W. L.) s. Tishler (M.).

Samssonow (N.) s. Kling (André).

Samuel (J.) s. Dănăilă (N.).

Samuel (J. O.), Flockung 1729.

Samuel (R.) s. Bergmann (E.); Lessheim (A.).

Samuels (C. D.) s. Walker (S. J.).

Samuels (J.), Kurzwellentherapie d. endokrinen Syst. Diencephalon u. Mesencephalon 4522.

Samuelson (O.), Basenaustauschende Stoffe in d. analyt. Chemie. 1. Mitt. 913.

Samysslow (A. D.) s. Babakina (W. G.).

„Sanabo" Fabrik chemischer und pharmazeutischer Produkte G. m. b. H., Mol.-Verb. d. Hexamethylentetramins 2946*D. [Oe.].

Sanborn (J. R.), Qualität bei verarbeiteten Papieren 2992.

Sanches (A. J. R.) s. Dongen (K. v.).

Sanchez (J. A.), Farbrk. v. Morphin u. Derivv. 1925. — Analyt. Studium d. Nucleinsäuren 3833.

Sanchez (R. F.) s. Borders jr. (M. W.).

Sanchez Diaz (A.), O_3 als Gas d. Zivilisat. 2031.

Sánchez Rodriguez (J.) s. Jimenez Diaz (C.).

Sand (K.), Sexualhormone 2090.

Sandberg (C. P.) u. **Sandberg (O. F. A.)**, Wärmebehandl. v. Eisenbahnschienen 520*E.

Sandberg (M.), Perla (D.) u. **Holly (O. M.)**, Wrkg. v. Kastrat. auf d. N-, S-, Chlorid-, Na- u. K-Stoffwechsel, auf Körpergewicht u. Nahr.-Aufnahme bei d. Albinoratte 1505.

Sandberg (O. F. A.) s. Sandberg (C. P.).

Sandbo (A.) s. Hassel (O.).

Sandelin (A. E.), Fettgeh. d. Futtermittel 759. — Fettbest. in Molkereierzeugnissen mit d.

Refraktometer 1196. — Hüllen d. Milchfettkügelchen u. Butter. d. Rahms 2181.

Sandell (E. B.) u. **Perlich (R. W.)**, Best. d. Ni u. Co in silicathalt. Erzen. 1. Mitt. 3156.

Sandeman (I.), Mol. Spektr. d. H-Isotopen. 1. Mitt. Anwend. d. Modells d. rotierenden Oscillators auf d. Zustände d. D_2 2309.

Sander (B.), Gefügekunde 818.

Sander (E.), Wundpflaster 3147* D.

Šandera (K.), Octaacetylsaccharose 1492. — D. d. Dicksaftes 1591. — Best. d. Salzgeh. in Mineralwässern 3862.

— u. **Sommer (E.)**, Rasche H_2SO_4- u. HCl-Best. nebeneinander 2820.

Sandermann (W.), Anbau v. äther. Öl enthaltenden Pflanzen in Schweden 959.

Sanders (F. H.), Durchgang v. Schall durch Platten bei schiefem Auffall 3666.

Sanderson (L.), Nb 936. — Mg 2371. — Lichtbogenschweiß. austenit. Mn-Stahles 2707. — Metallurg. Fortschritt 2966. — W 3339. — Cd 4071.

Sanderson (R. T.) s. Schlesinger (H. I.).

Sandhagen (M.), Messungen über d. an Prallnetzen ausgelösten Sekundärelektronen 2311.

Sandin (R. B.) u. **Cairns (T. L.)**, 1.2.3-Trijod-5-nitrobenzol 1471.

Sandmann (J. A.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Sandor (G.), Isoionischer Punkt v. Proteiden 650. — s. Schaefer (W.).

Sandoz (L.-M.), Bedeut. d. Vitamine für d. Bevölker. 1513.

Sandres (H. G.) s. Garner (F. H.).

Sands (G. A.), Legierte Stähle 1157.

Sandulesco (G.) s. Laboratoires Français de Chimiothérapie.

— u. **Girard (A.)**, Trenn. alkoh. Gemische 180.

Sandved (K.) u. **Harang (H.)**, Pd-H-Elektrode in d. potentiometr. Titrat. v. in A. u. Aceton gelösten Basen 4537.

Sandweiss (D. J.), **Saltzstein (H. C.)** u. **Farbman (A. A.)**, Sexualhormone u. pept. Ulcus 1506.

Sanero (E.) u. **Venturello (G.)**, Krystallstruktur d. Be-Salzes d. Acetessigesters 3269.

Sanford (A. L.) u. **Harder (O. E.)**, Einfl. v. Beimengg. v. Al, Co, Ti u. Nb auf d. Eigg. d. *80%* Ni-*20%* Cr-Legier. 4572.

Sanford (B.) s. Norton Co.

Sanford (G. E.), Schutzbrillen für Schweißer 498.

Sanford (R. L.) s. Lester (H. H.).

Sanfourche (A.-A.) u. **Krapivine (A.)**, Silicoaluminiumfluorid 3957.

San Francisco Sulphur Co. u. **Missbach (E. C.)**, S-halt. Spritzmittel 1558* A.

Saniélévici (A.) s. Haïssinsky (M.).

Sankaranarayanan (Y.), **Venugopalan (M.)**, **De (S. C.)** u. **Sen (H. K.)**, Konst. d. Schellackkomplexes. 2. Mitt. Ungesättigtheitsgrad 2284.

Sanko (A. M.) s. Awrunina (A. M.); Stefanowski (W. F.).

Sanner (V. H.), K-Röntgenspektr. d. Ti u. TiO_2 2403.

Sannié (C.) s. Oberling (C.).

— u. **Poremski (V.)**, Best. sehr geringer Mengen Ni, Zn, Pb u. Hg mit Mikroelektrolyse u. Spektrographie 3317. — Raman-Spektr. u. Struktur d. Amide 3555.

Sanno jr. (A. P. de), Feuerfeste Gegenstände 3867* E., F.

Sano (H.), Ni für Exkavatoren 4071.

Sano (I.), Katalyt. Zers. v. Oxalsäure durch koll. Pt-Carbonyl 3234.

Sansin, Analysenmethoden für Handelskresole 1539.

Sansone (B.) s. Caronna (G.).

Sansone (R.), Italienische Zellwolle 1806.

Sansum (W. D.) s. Gray (P. A.).

Sant (G.), Nachw. v. Prontosilpräpp. 4532.

Santandrea (E.) s. Monselise (Giuseppe G.).

Šantavý (F.), Glutathionspiegel im Blut bei sportl. Leistungen 667.

Sante Gajatto = Gajatto (S.).

Santendo Kabushiki-Kaisha, Injizierbare Aminosäurezubereitt. 3603* Holl.

Santesson (C. G.), Curarewirkende Substanz in d. Samen einer Leguminose 1108.

Sanyal (S. N.), Toxizität organ. As-Präpp. 1920.

Sapadinskaja (A. I.) s. Ssulimowskaja (N. A.).

Saphir (W.), **Howell (K. M.)** u. **Kunstadter (R. H.)**, Wrkg. v. gonadotropem Hormon auf menschl. Serum 883.

Saporoshetz (I. D.), Best. d. Aktivität saurer hydraul. Zuschlagstoffe 1148. — Beständigk. v. Zementen gegenüber Süßwasser 1353.

Sapp (R. W.) s. Dow Chemical Co.

Sappington (S. W.), Heparin für Bluttransfuss. 2096.

Saprometow (B. G.), **Kosyrew (A. I.)** u. **Melnik (A. A.)**, Synth. v. Hydrosolen schwerlösl. Salze nach d. Elektrolysenmeth. 3952.

Saram (G. S. W. de) s. Cameron (G. R.).

Sarazin (J.) s. Burgevin (H.).

Sardik Inc. u. **Myers (P. B.)**, Pektindispersg. 555* A. — Pektinähnl. Stoffe 1197* A. — Pektin 2862* A.

Saretzki (J. M.) u. **Akimow (G. W.)**, Korros. v. Cu in wss. Lsgg. v. NH_3-Verbb. 1. Mitt. 1165.

Saretzki (S. A.) s. Shiwotinski (P. B.).

Sargent (B. W.), β-Strahlen v. AcB u. AcC''-Teilspektren 1435. — β- u. γ-Strahlen v. AcB u. AcC'' 2885.

Sargent (L. J.) s. Barger (G.).

Saric (R.) s. Aubertin (E.).

Sarifjan (W. A.), Wrkg. subcutaner CO_2-Injektt. bei Kaninchen mit experimenteller Herzmuskeldegenerat. 677.

Sarin (J. L.) u. **Bari (M. L.)**, Nordind. äther. Öle 749. — Extrakt. v. Saponin aus Seifennuß 2185.

Sarjant (R. J.) s. Andrew (J. H.).

Sarkar (T. C.) s. Rây (P. R.).

Sarnecki (K.), Säurelöslichk. v. Al_2O_3 aus Einzelbestandteilen v. Tonen 3796. — s. Zaleski (J. Z.).

Sarnitzina (J. C.), Düng. v. Kartoffeln auf Nieder.-Böden in d. Trockengebieten v. Süd-Ost-Rußland 201.

Sarnow (H.), Neuer Feinkornentwickler 3521.

Sarobjan (A. M.) s. Skipin (A. I.).

Saronio (P.), Chem. Ausnutz. v. Holz 4118.

Sarowny (P. W.) s. Judin (P. A.).

Sarran (R.) s. Delmas (P.).

Sartori (E.), Halbmikrometh. zur Best. v. W. im Blut, Serum, Plasma u. Blutkörperchen 3319.

Sartori (M.), Best. d. akt. O in Alkaliperoxyden. 1. Mitt. 4538; 2. Mitt. 4539.

Saru (N.), Borwrkg. bei d. Zuckerrübe 4313.
Sarubina (O.) s. Bruns (B.).
Sarudi [v. Stetina] (I.), Zn-Best. als $ZnHg(SCN)_4$ 2821.
Sarup (A.) s. Puri (Amar N.).
Saruta (N.), Schicksal d. CO in d. Luft 1345.
Sarwin (J. J.) u. **Agaletzki (F. N.)**, Einfl. d. Gießtemp. auf d. Eigg. v. ruhigem C-Stahl 511.
Sarx (H. F.), Anstrich v. Putz 2284.
Sasagawa (K.) u. **Omuro (T.)**, Temp.-Mess. v. geschmolzenem Stahl mit einem W-Carbid-Thermoelement. 2. Mitt. 510.
Sasaki (A.), Extraktivstoffe d. Sardinenfleisches 135. — N-Verteil. im Fischfleisch 135. — Verh. d. Carnosins gegen Enzymlsgg. 3589.
Sasaki (Takaoki) u. **Hashimoto (T.)**, Amyostat. Gifte. 3. Mitt. Synth. d. peptidart. Derivv. d. Aminohydrocarbostyrils 3089.
— u. **Ueda (H.)**, Amyostat. Gifte. 4. Mitt. Synthet. Verss. d. Diaminohydrocarbostyrile mit Diketopiperazinmeth. 3090.
Sasaki (Tunetaka), Schäumen. 4. Mitt. Phasenumkehr u. Schaumfähigk. v. Emulss. aus Essigsäure, Ä. u. W. 1247; 5. Mitt. Dass. v. Emulss. aus Essigsäure, Bzl. u. W. 2756; 6. Mitt. Emuls.- u. Schaumbldg. d. tern. Syst. A.-Ä.-W. 3794.
Saslow (G.), O_2-Verbrauch u. Wiederherst.-Wärmeprodukt. in mit Br- u. J-Acetat behandelten Muskeln 2255.
Sasslawski (I. I.), Mol.-Voll. in d. Krystallchemie 597.
Sastri (B. N.) s. Ganapathy (C. V.).
Sastri (V. D. N.) s. Rao (P. S.).
Sasvári (K.), Fourieranalyse d. Struktur d. $AgMnO_4$ 27.
Sata (N.), Wrkg. v. Ultraschallwellen auf d. Koll.-Erscheinn. 6. Mitt. Einfl. v. Ultraschall auf d. Dreh.-Vermögen v. hochmol. Substanzen koll. Natur. I. Gelatinelsgg. 3952; 6. Mitt. II. Tanninlsgg. 3952.
— u. **Okuyama (H.)**, Systeme v. drei fl. Komponenten. 3. Mitt. Emulgier. zwei-fl. Systeme mit gleicher D. 2756.
Satava (J.), Hopfengabe im Bier 2288.
Sato (M.), **Hirano (T.)** u. **Kamati (H.)**, Amylalkohol zur Best. d. N-Verteil. in Proteinen 4290.
—, **Hirano (T.)** u. **Kan (T.)**, Okudas Jodmeth. zur Best. v. Cystin 4040.
Sato (Shiu) u. **Isono (S.)**, Peroxydaserk. 110. Mitt. Period. Vork. einer methylglyoxalart. Substanz in menschl. Milch u. period. Schwäch. d. Arakawa-Rk. 668.
Sato (Sizuma) u. **Ugai (M.)**, Korrelat. d. Entgift.-Vermögens d. Organismen mit d. Oxydat.-Mechanismus 4528.
Sato (Takeo) s. Ogata (A.); Tagaki (Y.).
Sato (Tatsuzo), Pilze, d. in hohen Konzz. v. H_2SO_4 u. Kupfersulfat wachsen 2672.
Satoh (S.), Bldg.-Wärme u. spezif. Wärme v. Mo-Nitrid 1449. — Spezif. Wärmen v. Zr_3N_2 u. Mg_3N_2 1840. — Bldg.-Wärme v. Mn-Nitriden 3254. — Spezif. Wärmen v. Mn-Nitriden 3254. — Bldg.-Wärme u. spezif. Wärme v. TaN 3386. — Atomwärmen v. N_2 aus Nitriden 3676. — Spezif. Wärmen v. Be_3N_2, P_3N_5 u. TiN 4197.
— u. **Sogabe (T.)**, Spezif. Wärmen v. festen aliphat. Säuren u. ihren Ammoniumsalzen u. Atomwärme v. N_2 3253.
Satterfield (G. H.) s. Holmes (A. D.); Yarbrough (M.).
Sattler (L.) s. Zerban (F. W.).
Satzepin (K. S.) s. Bytschkow (M. J.).
Sauciuc (L.) s. Cândea (C.).
Sauer (E.), Prüf. hochwert. Leime 308.
Sauer (F.), Rolle d. Harnstoffs im Stoffwechsel d. Wiederkäuers 2105.
Sauer (G.), Amtl. Zulass.-Zahlen v. Al-Legierr. 3479.
Sauer (M. E.), Nachw. v. Nervenfasern im metaplast. Epithel v. Vitamin-A-Mangelratten 1699.
Sauer (W.) s. Göpp (K.).
Sauerteig (H.), Sicherh.-Glas für Schutzbrillen 1945.
Saukow (A. A.), Hg in Baryten 2760.
Saum (A. M.) s. Neurath (H.).
Saunders (B. C.) s. Mann (F. G.).
Saunders (D. J.), Eisen- u. Härtestörr. im W. 2360.
Saunders (F.) s. Koser (S. A.).
Saunders (H. L.) s. Bone (W. A.)
Saunders (S. L. M.) s. Pinchin, Johnson & Co. Ltd.
Saunderson (J. L.) s. Goudsmit (S.).
Saurin (E.), Thermoluminescenz v. Gesteinen 3376.
Sauter (E.), Makromol. Verbb. 216. Mitt. Gitterbest. d. Kautschuks 3547; 217. Mitt. Gitter d. nativen u. d. Hydratcellulose 3547.
Sauvage (H. D.), Trockenpulver aus organ. Stoffen 473*F.
Sauvenier (H.), Spektren v. Pd, Ag u. Au zwischen *90* u. *250* Å 2207. — Augereffekt u. Spektrallinien d. Zwischenregion 2615. — s. Hautot (A.).
Sauveur (A.), Unbekanntes vom Stahl 1958.
Savage (E. G.), Schutz v. Mg-Legierr.; Behandl. in heißen Chromatbädern 723.
Savage (F. K.), Wiedergewinn. v. Au u. Ag aus galvan. Bädern 723.
Savage (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Savage (R. M.), Double cyanide gauze B. P. C. 906.
Savage (W.), Milch u. Pasteurisier. 3208.
Savard (J.) u. **Hemptinne (M. de)**, Anreg.-Potentiale d. CO 2504.
Savarese (M.) s. Simon (I.).
Savelli (F.), Italien. Bentonit 1550.
Savi (L.) s. Caglioti (V.); Roberti (G.).
Savignac (H. L. M. L. de), Giftfarbe für Schiffsrümpfe 956*F.
Savitch (P.), Gasförm. Radioelement durch Bombardieren v. U mit Neutronen 788. — s. Halban jr. (H. v.).
Savitz (G. S.) s. Nichols (A. B.).
Sawada (H.) s. Ito (T.).
Sawadowski (M.) u. **Esskin (I. A.)**, Regulier. d. Sexualcyclus d. Kuh 4504.
—, **Paduschewa (A.)** u. **Wunder (P.)**, „Cycl." u. „experimetelle" Corpora lutea beim Schaf 4504.
Sawai (I.) u. **Inoue (S.)**, D. d. tern. Gläser CaO-Na_2O-SiO_2 bei hoher Temp. 4. Mitt. *70—73%* SiO_2-Geh. u. *3—6%* CaO-Geh. 704.
Sawalischin (A. A.) u. **Werigina (K. W.)**, Metamorphismus v. P-Verbb. bei d. Bodenbldg. in d. humiden Subtropen v. Talysh 2703.

Sawamoto (H.), Aushärt. v. Mg-reichen Mg-Al-Ag-Legierr. 4336.
Sawamura (H.), Fe-Industrie in China 206. — Vol.-Ander. v. Eisenerz bei d. Red. mit H_2 oder CO 3475.
— u. **Imanishi (A.)**, Probenahme für d. O-Best. in Fe u. Stahl nach d. Ledeburmeth. 2. u. 3. Mitt. 2821.
— u. **Nakamichi (T.)**, Entschwefel. u. Entphosphor. v. Roheisen durch d. Titansäure d. sauren Hochofenschlacke 4325.
— u. **Yoshikawa (Z.)**, Einfl. v. N auf d. Graphitbldg. v. weißem Gußeisen 4325.
Sawamura (S.) s. Hirano (K.).
Sawaritzki (A. N.), Eigg. v. Eisenerzen 1934.
Sawdon (W. A.), Verwend. v. Ölbrunnenzement 973.
Sawelski (A.), Obere Grenze d. β-Spektr. v. ThC'' u. ThB 2503.
Sawerina (J.) s. Dubinin (M. M.).
— u. **Dubinin (M. M.)**, Veränderr. d. Sorpt.-Eigg. v. akt. Kohlen mit d. Zeit 1648.
Sawin (N. N.), Einfl. innerer Spannungen v. Metallen auf d. Bearbeitbark. u. d. Verschleißfestigk. 721, 2584.
Sawjalow (A. S.) u. **Krassilschtschikow (S. N.)**, Umwandl. in untereutektoiden Stählen beim Anwärmen 512.
Sawlewicz (J.), Abbau d. Desoxycholsäure bis zur Bisnordesoxycholsäure 2073.
Sawosstenko (G. W.), Blutbild bei intravenöser Injekt. v. dest. W. 2254.
Sawyer (C. B.) s. Brush Beryllium Co.
Sawyer (C. N.) u. **Nichols (M. S.)**, Atmungsverhältnis v. Belebtschlamm u. Mischungen v. Belebtschlamm u. Abwasser 3324. — Oxydatt. durch Belebtschlamm. 1. Mitt. Wrkg. v. Schlammkonz. u. Temp. auf d. O-Aufnahme 4299.
Sawyer (M. F.) s. Etessam (A. H.).
Sawyer (R. A.) s. McCormick (W. W.).
Sawyer (S. D.) s. Larson (H. W.).
Saxl (E. J.), Spektrograph. Erkenn. v. Verunreinigg. 4400.
Saxton (H. L.), Zweites Maximum bei d. Schallabsorpt. in CO_2 3528.
Saxton jr. (J. A.) u. **Greene (H. S. N.)**, Einfl. v. Alter u. Geschlecht auf d. Hormongeh. d. Kaninchenhypophyse 2558.
Saxton (R.), Säurebeiz. 4079.
Sayama (S.), Vorderlappen d. Hypophyse u. vegetatives Nervensyst. 1. Mitt. Einfl. d. Hypophysenvorderlappenextraktes auf Blutdruck, Puls- u. Atmungszahl 2093; 2. Mitt. Einfl. d. Schilddrüsenextirpat. auf Blutdruck, Puls- u. Atemzahl 2093. — Schilddrüse u. vegetatives Nervensyst. 1. Mitt. Einfl. d. Schilddrüsenepithel- u. Schilddrüsenkolloidextraktes auf Blutdruck, Puls- u. Atemzahl 2094; 2. Mitt. Einfl. d. HCl-Alkoholextrakts d. Rinderschilddrüse, d. salinen Extrakts d. Rückstandes d. Extrakt. sowie d. Kochsalzlsg.-Extrakts d. Rinderschilddrüse 2094.
Sayers (R. R.) u. **Jones (R. R.)**, Ätiologie d. Silicosis 4029.
Saylor (C. P.) s. Wichers (E.).
Saylor (J. H.) s. Gross (Paul).
Sayre (C. B.), Nährlsgg. u. Hormone im Gießwasser beim Auspflanzen v. Tomatenpflänzchen 876. — „Starter"-Lsg. für Tomaten 1950.
Sbitnewa (A. A.) s. Lopatto (E. K.).
Sborowitz (S.) u. **Laupheimer (J.)**, Formstücke aus härtbarem Kunstharzpreßstoff 1180* D. [Oe.]
Scales (A. L.) s. Smith (G. L.).
Scales (F. M.) u. **Kemp (M.)**, Sterilisier.-Vermögen v. Chlorlsgg. 4030.
Scammell (R. B.), Norm. in d. chem. Industrie 2825.
Scanlon (G. H.), **Brinkhous (K. M.)**, **Warner (E. D.)**, **Smith (H. P.)** u. **Flynn (J. E.)**, Plasmaprothrombin u. Blutungsneig.; gelbsücht. Patienten u. Vitamin-K-Therapie 4272.
Scarlett (C. A.), Behandl. v. Molkereiabwässern 1140.
Scarpa (O.), Korros. v. techn. Metallen 219. — Schutz v. Stahlrohren gegen elektr. Ströme 2469. — Voltaeffekt u. period. System d. Elemente 3023. — Elektrochem. Potentiale u. Voltaeffekt 4445.
— u. **Rossi (C.)**, Voltaeffekt in d. festen metall. Legierr. 1242.
Scartozzi (C.), Natürl. Hämolysine u. Alexin nach Buchner bei verschied. Tierarten 145.
Scatchard (G.), **Hamer (W. J.)** u. **Wood (S. E.)**, Isoton. Lsgg. 1. Mitt. Chem. Potential v. W. in wss. Lsgg. v. NaCl, KCl, H_2SO_4, Saccharose, Harnstoff u. Glycerin 340.
Scattergood (A.) s. Pacsu (E.).
Schaad (R. E.) s. Universal Oil Products Co.
Schaaffs (W.), Best. v. Mol.-Radien organ. Fll. aus Schallgeschwindigk. u. D. 3971.
Schaal (A.) s. Glocker (R.).
Schaal (R. B.), Formgeb. u. Vorbereit. v. zu emaillierendem Guß 1144.
Schaarschmidt (R.) s. Gleu (K.).
Schaarwächter (C.), Elektrolyt. Trenn. v. kupfer- u. messingplattiertem Eisenschrott im Cyanidbad 1564. — Bohröl-, Gleitöl-, Ziehöl- oder Tauchbadeemuls. 4421* D.
Schabad (L. M.), Chem. Ätiologie v. Tumoren 1888. — Wrkg. exogener tumorerzeugender Verbb. u. endogener blastogener Substanzen 2242.
Schabalin (K. N.), **Krylow (S. F.)** u. **Oborin (W. I.)**, Geschwindigk. d. Absorpt. beim Durchperlen v. Gasen durch Fll. 2201.
Schach-Nasarjan (T. S.) s. Titajew (A. A.).
Schachgedanow (W. B.) s. Milmann (B. M.).
Schachkeldian (A. B.), Konditionelle Entfern. d. Fehlergrößen d. potentiometr. Titrierens. 2. Mitt. 1536.
Schachnasarow (M. C.), Stabilisier. v. Erdöl in d. Erdölprod.-Stätten 1611. — Gasbenzin-Taschenbuch [2877].
Schachno (A. P.) u. **Kasakowa (M. D.)**, Beschleunigte Herst. analyt. Kohleproben 1613.
Schachow (A. S.) s. Kresstownikow (A. N.).
Schachowa (A. N.) s. Spissmann (I. I.).
Schachtel (H.), Brenngasgemisch 3911* Belg.
Schachter (B.) u. **Marrian (G. F.)**, Isolier. v. Östronsulfat aus d. Urin trächt. Stuten 2938.
Schachtschabel (P.), K_2O-Reserven d. Bodens 3624.
Schad. Verstellbare Kontaktthermometer 2118.
Schaefer (Carl), Anod. Niederschlagen v. Gummi auf Metallen 1567.

Schaefer (Clemens) u. **Rosemann (J.)**, Wrkg. d. Neophanglases auf d. Sichtbark. v. Interferenzen in weißem Licht 2687.

Schaefer (E.), Laacher Trachyt 1457.

Schäfer (F. A.) s. Hydrawerk Akt.-Ges.

Schäfer (G.) s. Kuhn (A.).

Schäfer (H.) s. Golf (A.).

Schaefer (Hans) u. **Schölmerich (P.)**, Aktionsstrom d. mit Monobromessigsäure vergifteten Froschmuskels 458.

Schaefer (H. F.) s. Western Cartridge Co.

Schaefer (J. J.) s. Sharples Solvents Corp.

Schäfer (K.), Dampfdruckunterschied u. Molwärme v. o- u. p-H_2 4196. — Normalschwingg. u. Konfigurat. d. Hydrazins. 1. Mitt. Gruppentheoret. Berechn. 4437.

Schäfer (R.) s. Hohage (R.).

Schaefer (V. J.), Wrkg. v. UV-Licht auf aufgebaute Vielfachschichten 1658. — s. Langmuir (I.).

Schaefer (W.) u. **Sandor (G.)**, Antigenstruktur d. Tuberkelbacillen d. Menschen u. Rindes 4499.

Schaefer (Z.), Vulkan. Gesteinsarten als Glasrohstoffe 496, 1349.

Schaeffer (G.) s. Le Breton (E.).

— u. **Le Breton (E.)**, L'action dynamique spécifique des protides, *1*ère et *2*ème partie [1913].

Schaeffer (W.) u. **Harteck (P.)**, Elektronen- u. Positronenspektr. d. radioakt. As 3784.

Schär (B.) s. Zeller (E. A.).

Schaer (H.), Behandl. d. chirurg. Tuberkulose mit Rubrophen 904.

Schätzel u. **Clausen**, Lager.-Verss. an Vollmilchpulver 2984.

Schaffer (J. M.), **Harwood (P. D.)** u. **Wehr (E. E.)**, Schädlingsbekämpf.-Mittel 2579*A.

Schaffer (P. S.) s. Haller (H. L. J.).

Schaffernak (F. P.), Verfestig. wasserhalt. ton. Massen 3738*F.

Schafmeister (P.) u. **Ergang (R.)**, Spröde σ-Phase im Fe-Cr-Mn-Zustandsschaubild 800. — Zustandsschaubild Fe-Ni-Sn 3020.

— u. **Schottky (H.)**, Löten legierter Stähle 2707.

Schafran (I. G.) u. **Pawlowa (M. W.)**, Analyse v. Bor im Borcarbid 2123.

Schafranowski (I. I.), Verwachs. v. Pyrochlor mit Zirkon v. d. Ilmen-Gebirge 1455. — N. Steno u. d. Krystallographie 3009. — s. Anscheless (O. M.); Iwanow (N. A.) [Leningrad].

Schaible, Zementgeh. u. Gesteinszuschläge bei Betonunterbau 3468.

Schaikind (S. P.), Polarograph. Meth. bei d. Analyse v. Pb 3318.

Schairer (J. F.), Ursprung d. Eruptivgesteine u. ihrer Mineralbestandteile 3258.

Schaitberger (G.) s. Bungardt (W.).

Schalajewa (T. W.) s. Lichoscherstow (M. W.).

Schallamach (A.), Umwandl.-Struktur d. CH_4 bei d. λ-Punkt 2222. — s. Müller (A.).

Schallbroch (H.), **Schaumann (H.)** u. **Wallichs (R.)**, Zerspanbark.-Prüf. 214.

— u. **Ulbricht (W.)**, Mess. d. Werkzeugverschleißes bei Zerspanen dünner Werkstoffstangen 2584.

—, Ulbricht (W.) u. **Bieling (W.)**, Zerspan.-Unterss. an Zinklegierr. 4333.

Schalm (L.), Eiweißrk. mit Sulfosalicylsäure, welche Bence-Jones-Albuminurie vortäuschen kann 1729.

Schalnikow (A.) s. Pawlowa (J.).

Schaltenbrand (G.), Vitamin-B_1-Problem 1699.

Schalyt (S. S.), Anomale magnet. Eigg. v. wasserfreiem $FeCl_2$ 36. — Anomale Eigg. wasserfreier Salze d. Fe-Gruppe bei tiefen Tempp. 1449.

Schamiss (D. L.), Sterilisat. v. Fischkonserven 1404.

Schamrai (F. I.) u. **Saldau (P J.)**, Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. Al-Li 799.

Schamschurin (A. A.) s. Lagerew (S. P.); Parfentjew (L. N.).

Schanderl (H.), Lenk. d. biol. Säureabbaus im Wein 2178.

Schantz (J. L.) u. **Marvin (T.)**, Abfallverwert.; Nutzbarmach. v. Land durch chem. Industrie 2691.

Schapiro (E.), Synth. v. Sexualhormonglucuroniden 1287.

Schapiro (G. L.) u. **Sacharenko (L. G.)**, Hochwert. Öle aus d. Erdöl v. Dossor-Makat durch Entparaffinier. nach Schapiro 4628.

Schapiro (J. A.) s. Tschertok (W. R.).

Schapkowski (K. A.) s. Schulimow (N. W).

Schaposchnikow (W. G.), Technologie d. Faserstoffe u. Farbstoffe. *3*. Aufl., Band *2*. [3887].

Schapowalow (M. A.), Einblasen v. Kokereigas in Hochöfen 508.

Scharapow (N. I.), Wildwachsende ölhalt. Pflanzen d. UdSSR 1991.

Scharawski (P. W.), Cu_2O-Gleichrichter 3249.

Schardin (H.), Bruchvorgänge im Glas 2459.

Scharf (H.), Verh. d. Glases bei Drehschwing. Beanspruch. 1736.

Scharff (G. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Scharfnagel (R.), Verbinden v. keram. Körpern mit Metall 4057*D.

Scharikowa (A.), Antikatalase. 1. Mitt. Verhältnis zwischen d. Wrkg. d. Antikatalase d. tier. Gewebes u. seinem Geh. an reduzierenden Substanzen 4260.

Scharonow (M. N.) s. Gerassimow (M. M.).

Scharowa (A. K.) s. Ssyrokomski (W. S.).

Scharowa (S. P.) u. **Zwetkow (N. I.)**, Vorbereit. u. Färb. v. natürl. u. künstl. Seide [1811].

Scharowatowa (O. F.) u. **Andrejewa (E. I.)**, Wrkg. hoher Temp. auf d. anaphylakt. Rk. 1. Mitt. 1898.

Scharrer (K.) u. **Nebelsiek (H.)**, Gärfutterbereit. mit Lampes krausblätter. Futtermalve 4611.

— u. **Schreiber (R.)**, Verdaulichk. v. frischer Luzerne, Luzerneheu, Luzernemehl u. Luzernegärfutter an Schafen 4610.

Scharrer (L.), Kondensat. v. übersättigten Dämpfen an Ionen 3541.

Schartau (O.) s. Hartmann (Max) [Neapel].

Schasskolskaja (M. P.) s. Konobejewski (S. T.).

Schatko (P. P.), As-Best. in Mineralien, Erzen u. a. Materialien mit einer Lsg. v. zweiwert. Cr 1538.

Schattenstein (A. I.), Lsgg. in verflüssigten Gasen. 19. Mitt. Säure-Basenindicatoren in fl. SO_2 478; 20. Mitt. Titrat. d. Lsgg. in fl. NH_3 bei Zimmertemp. 478. — Säure-Basenindicatoren in Lsg.-Mitteln mit verschied. sauren-bas. Eigg. 4218.

Schattenstein (A. I.) u. **Israilewitsch** (J. A.), Amide höherer Fettsäuren u. Glycerin durch Ammonolyse v. Ölen u. Fetten 4127.

— u. **Plesskow** (W. A.), Verflüssigte Gase als Lösungsm. Teil 2 [787].

— u. **Wiktorow** (M. M.), Physikal.-chem. Eigg. v. Lsgg. in verflüssigten Gasen. 21. Mitt. Fl. SO_2 als Lösungsm. anorgan. Substanzen 1843.

Schatzel (R. A.) u. **Graham** (R. C.), W.-Absorpt.-Eigg. v. kautschukisolierten Starkstromkabeln 488.

Schauer (T.), Flußmittelverteil. beeinflußt d. Sinter.- u. Schmelzbereich 2266. — Beurteil. v. Chromerzen zur Herst. feuerfester Steine 2834.

Schaum (G.) u. **Weyde** (E.), Schnellentw. photograph. Papiere 4162. — Gradat.-Frage beim Reflexverf. 4641.

Schaumann (H.) s. Schallbroch (H.).

Schaumann (O.), Lokalanästhetica 900.

Schaut (G. G.), Fischsterben in Trockenzeiten 2133.

Schawrygin (A. I.), 4-Methylbornylen u. seine Hydratisier. 3831.

Schchwatzabaja (K. J.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Schilddrüse u. d. thyreotrope Rk. 1695.

Scheberstow (W. I.), Sensitometr. Unters. d. selektiven Entw. 579. — Entw. d. photograph. Prozesses in d. letzten *100* Jahren 986. — Entw. d. Grundlagen d. photograph. Prozesses 2011.

Schebujew (A. N.), o-Mercaptobenzthiozol 3489* Russ.

Schechter (M. S.) u. **Haller** (H. L. J.), Identität v. Pyrethrosin mit Chrysanthin u. Nichtidentität mit Geigerin 2241.

Schechter (W. J.), Petroleum zum Schneiden v. Metallen 1765.

Schedwill (F. W.), Chem.-techn. Autoartikel 268.

Scheel (K. C.) s. Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H.

Scheeline (H. W.) s. Gilliland (E. R.).

Scheer (J. van der) s. Landsteiner (K.).

Scheer (K.), UV-Bestrahl. d. Milch u. Vitamin-C-Geh. 150. — Evaporierte Milch als Säuglingsnahr. 2679. — Tox. Prodd. bei d. Milchbestrahl. zur Rachitisprophylaxe? 2942.

Scheer (L.), What is steel? [4348].

Scheer (P.) s. Dienst (C.); Strauss (L. H.).

Scheer (W.), Kohleextrakt. 3219.

Scheffers (H.) s. Justi (E.).

Scheftelewitsch (W. A.), Erhöh. d. Produktivität v. Wannenöfen bei d. Arbeit mit Aralsulfat 497.

Scheggia (E. R.) s. Gascón (J.).

Scheib (R.) s. Lawson (A. W.).

Scheibe (G.) s. Henrici (A.).

— u. **Martin** (J.), Emiss.-Spektroskopie zur lokalen Mikroanalyse. 1. Mitt. 4537.

—, **Schöntag** (A.) u. **Katheder** (F.), Fluorescenz u. Energiefortleit. bei reversibel polymerisierten Farbstoffen 3050.

—, **Schöntag** (A.), **Kopske** (J.) u. **Henle** (K.), Eigg. reversibler Farbstoffpolymerisate 3775.

Scheibl (E.), Geschichte d. Goldbergbaues in d. Hohen Tauern 2010.

Scheichenberger (H.) s. Rona (E.).

Scheidemandel (H.) s. Wacker (Dr. A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Scheidig (A.) s. Kögler (F.).

Scheifele (B.), Verrott.-Grad bewitterter Anstriche 1781.

Scheil (E.) s. Kanz (F.); Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Scheil (M. A.) s. Hoyt (S. L.).

—, **Baeyertz** (M.) u. **Vilella** (J. R.), Kennzeichn. nichtmetall. Einschlüsse im Stahl 3340.

Scheimpflug (W.), Neue Zusätze in d. Käserei 2984.

Schein (A.) s. Block (R. J.).

Schein (A. W.), Best. v. FeO im Chromit 1341.

Schein (M.) u. **Gill** (P. S.), Höhenstrahlenstöße nach großen Bleidicken 1236.

—, **Jesse** (W. P.) u. **Wollan** (E. O.), Intensität u. Anzahl d. Mesonen als Funkt. d. Höhe 3785.

Scheinemann (F. W.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Scheinost (R.) s. Wiegand (H.).

Schejnoha (A.) u. **Brandenburger** (H.), Farbstreifen bei stückfärb. Zellwollgeweben 733.

Schelepina (L.), Gummizemente aus Kok-Ssagys 1790.

Schelhorn (M. v.) s. Kreutz (H.).

Schelle (E.), Reib.-Körper 1811* F.

Schellenberg (H.) s. Ruzicka (L.).

Schellenger (N. C.) s. Chicago Telephone Supply Co.

Scheller (E.) s. Reynolds Metals Co.

Scheller (H.), Oxydat. aus Paraffin hergestellter Olefine zu Fettsäuren 4460.

Scheller (K. H.) u. **Küspert** (K.), Best. d. Geh. an $Ca(OH)_2$ im Calcium carbonicum praec. 907.

Scheludjakowa (E. I.) s. Fedorow (B. P.).

Schemanajew (A. W.), Mattverchrom. in d. Polygraphie 1566.

Schematenkowa (W. T.) s. Schorygin (P. P.).

Scheminzky (F.), Stromdosisverf. zur Unters. v. Narcoticis u. Analepticis 2117.

Schemjakin (F. M.) u. **Michalew** (P. F.), Bldg. v. period. Eisschichten während d. Gefrierens d. Bodens in Verb. mit d. Frage d. ewigen Eises 342.

Schemjakin (M. M.), Aldehydosäuren u. Aldoenollactone. 2. Mitt. Synth. d. α-Oxy-β-phenyl-γ-aldoenollactons (3-Oxy-4-phenylfuran-2-ons) 4477; 3. Mitt. Spezif. Eigg. d. γ-Aldoenollactone u. ungesätt. Aldehydosäuren 4478.

— u. **Redkin** (I. A.), Aldehydosäuren u. Aldoenollactone. 1. Mitt. Kondensat. v. Aconsäure mit Aldehyden u. Ketonen 4477.

Schempf (J. M.) s. Nichols (M. L.).

Schenck (G.), Bitterstoffe d. Milchsaftes v. Lactuca virosa. 4. Mitt. 468. — s. Späth (E.).

— u. **Graf** (H.), Bitterstoffe d. Milchsaftes v. Lactuca virosa. 7. Mitt. Bitterstoffgeschmacksbest. 3312.

—, **Graf** (H.) u. **Schreber** (W.), Bitterstoffe d. Milchsaftes v. Lactuca virosa. 5. Mitt. Isolier. v. Lactucin u. Lactucopikrin 1531.

Schenck (M.), Gallensäurehalt. Konkremente 1504.

Schenck (R.) u. **Forst** (P. v. der), Gleichgewichtsstudien an erzbildenden Sulfiden. 2. Mitt. 1626.

Schenectady Varnish Co. u. **Thielking (R. H.)**, Lackdraht 2477*A.
Schenk (E.), Tl-Vergift. 1118.
Schenk (G.), Metallspritzverf. zur Herst. v. Verschleißschichten 1164.
Schenk (P.) s. Bunte (K.).
Schenker (E.) s. Thomann (J.).
Scherer (O.), Organ. F-Verbb. 4086.
Scherer (R.), Einfl. d. δ-Eisenanteiles in austenit. CrNi-Stählen auf d. interkrystalline Korros. 2274. — s. Fizia (R.).
—, **Riedrich (G.)** u. **Hoch (G.)**, Einfl. eines Geh. an Ferrit in austenit. Cr-Ni-Stählen auf d. Kornzerfall 2964.
Scherf (E.), Aufschließen v. Fe- u. Ti-halt. Erzen oder Mineralien 4052*N.
Scherff (I.) s. Thiele (W.).
Schering A.-G., Cortinwirksame Verbb. 687* Belg. — 17-Aldehydoandrostane 687* Belg. — Ketosteroide u. ihre Derivv. 909* Belg. — Ungesätt. Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1125* Belg. — Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1125* Belg., 1722*F. — Überführen v. Diketonen d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe in Oxyketone 1126* Belg. — Verbb. mit d. Struktur d. Corpus-luteum-Hormons 1126*F. — Hydrieren v. Ketogruppen aufweisenden Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1722* Belg. — Nicht aufrollende Filme 2008* Belg. — Formen für Porzellangegenstände 2117*D. — Röntgenphotographie u. -kinematographie 2608*F. — Hydrierte Indandione 2713* Belg., E., 4354* Belg. — Abkömmlinge v. Sulfinsäuren 2713*F. — Triäthanolaminsalz 2815*D. — Abkömmlinge v. Dihalogendioxybenzoesäuren 3313*F. — Dioxydiarylalkane 3451*F. — Beizen v. Fe u. seinen Legierr. 3485*F. — Oxydat. v. 17-Alkoholen d. Östranreihe zu Carbonsäuren 4032* Belg. — Therapeut. zu verwendende Stoffe aus Pflanzengummi 4279* Holl. — Sulfonier.-Prodd. 4353* Belg.
—, **Dohrn (M.)** u. **Nahme (H.)**, 4.5-Diketopyrrolidine 3149*D.
—, **Serini (A.)** u. **Logemann (W.)**, Trenn. v. Dihydroequilin u. Östradiol 4282*D.
— u. **Tschitschibabin (A.)**, Organ. Reste in Seitenketten v. Pyridin- bzw. Chinolinhomologen 1124*D.
— u. **Wolff (F.)**, Vernicht. v. Ackerunkräutern 2367*D.
Schering-Kahlbaum A.-G., Polyalkohole d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 171*F. — 17-Cyanandrosten-$\Delta^{5,6}$-diol-3.17-diacetat 172* Schwz. — Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 686*E. — Steroidketone u. deren Enolverbb. 909* Belg. — Therapeut. wertvolle Verbb. 1123*E. — Methyläther d. trans-Androsterons 1126* Schwz. — Tert. Carbinol d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1337* Schwz. — Äther d. 3.5-Dijod-4-oxyacetophenons 2352*D. [Oe.]. — Therapeut. wertvolle Komplexverbb. 2445* Tschech. — Therapeut. verwendbare Quellmassen 4279* Schwed. — Alkylenquecksilberverbb. 4280*N.
— u. **Brill (E.)**, Gegenstände aus Porzellan oder Metallguß 2117*D.
—, **Schwenk (E.)** u. **Whitman (B.)**, Säuren d. Cyclopentanophenanthrenreihe 686*E.
Scherrer (J. A.), **Bell (R. K.)** u. **Mogerman (W. D.)**, Elektroanalyt. Best. v. Cu u. Pb in salpetersaurer Lsg. mit geringen Mengen HCl 3729.
Scherrer (P.) s. Bantle (W.).
Scherrer (W.), Dynam. Modell für schwere Teilchen 2403.
Schertz (F. M.), Chlorophyll 423.
Scherzer (O.), Elektron im Strahl.-Feld. 2. Mitt. 3781.
Schesstakow (S. A.) s. Gorochowski (J. N.).
Schessternin (P. S.) s. Shdanenko (W. I.).
Schesstjaltynow (M. S.) s. Krushilin (A. S.).
Schesstopal (W. M.), Selbstverschlackender Koks 1957.
Scheuermann (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Scheufelen (K.) s. Brecht (W.).
Scheunert (A.), Deck. d. Vitamin-A-Bedarfs durch Fette, bes. Walerzeugnisse 2347. — s. Reiter (H.).
—, **Trautmann (A.)** u. **Krzywanek (F. W.)**, Lehrbuch d. Veterinär-Physiologie [1521].
—, **Wagner (K. H.)**, **Fink (H.)** u. **Krebs (J.)**, Synth. v. Vitamin B_1 u. B_2 durch d. Hefe Torula utilis 3846.
Scheurer (O.), Herzschädig. nach Veronalvergift. 1119.
Schewandin (J. M.), Mechan. Prüf. bei tiefen Tempp. 1161. — Entw. v. Rissen in sprödem Bruch 1441. — Fließgrenze bei niedr. Tempp. u. dynam. Belast. 2370. — s. Dawidenkow (N. N.).
— u. **Kissin (I.)**, Kaltbrüchigk. v. Phosphoreisen 4332.
— u. **Mirontschik (M.)**, Härte v. Stahl bei niedr. Tempp. u. hohen Geschwindigkk. 2370.
Schewelew (N.), Minder. d. Fettgeh. in techn. Casein 4122.
Schewerdina (N. I.) s. Shitkowa (L. A.).
Schewess (G.) s. Goldstein (B. I.).
Schewko (A. D.) s. Tschagowetz (R. W.).
Schewljagin (W. I.), Qualitätserhöh. v. Sulfat 1547.
Schewtschenko (J. P.), Best. d. Verkokbark. v. Steinkohlen 1613.
Schewyrewa (L. P.) s. Bobylkow (M. I.).
Scheygrond (B.) s. Fremery (P. De).
Schicher (A. G.) s. Pamfilow (A. W.).
Schicher (M. G.), Härtebest. v. Lackfarbenüberzügen 2166. — s. Pamfilow (A. W.).
Schichowa (S. W.), Therapeut. Behandl. v. Basedow u. Hyperthyreosen 4528.
Schick (F.) s. Deutsche Erdöl-Akt.-Ges.
Schick (H.) s. Rietschel (H.).
Schickh (O. v.) s. Chemische Fabrik Tempelhof Preuss & Temmler; I. G. Farbenindustrie.
Schicktanz (S. T.) u. **Etienne (A. D.)**, Best. v. Amylalkohol in Weingeistdestillaten 3206.
Schidrowitz (P.) s. Bacon (R. G. R.); Redfarn (C. A.).
Schieber (W.), Kettenlängen in d. Cellulose 2786. — Prüfverff. für Zellwolle 3650, 4400. — Rohstoffgrundlagen d. deutschen Zellwollindustrie 4399.
Schieferwerke Ausdauer Akt.-Ges. u. **Haase (O.)**, Kunstbaustoffe 504*D.
Schierandt (W.), Prüf. d. Abnutzwiderstandes d. Oberbetons d. Reichsautobahnen 707. — Fugenvergußmassen für d. Fahrbahndecken d. Reichsautobahnen 1613.
Schierenbeck (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schierhold (P.) s. Hougardy (H.).
Schierholtz (O. J.), Entwässer. gefällter Pigmentpasten 3491.
Schierhorn (W.) s. Mäder (H.).
Schiff (L.) s. Felson (H.).
Schiff (L. I.), Angeregter Zustand v. ^{3}He 586.
Schiffler (H. J.), Stahlformgußlegier. 1376* E. — Stahlformguß 3632* Belg.
— u. **Baerlecken** (E.), Korros. durch Gase 3341.
Schifrin (A. R.), Myarsenol bei Syphilis 3849.
Schifrina (A. L.), Best. d. osmot. Resistenz d. Erythrocyten 3598.
Schik (L. L.) s. Kandror (I. S.).
Schikanowa (T. A.) s. Trofimuk (A. A.).
Schikorr (G.), Kathod. Verh. v. Zn gegen Fe in heißem Leitungswasser 3950.
— u. **Alex** (K.), Verrost. alter, im Wasserbau verwendeter Stahlteile 3483.
Schildknecht (C. E.) s. Rice (F. O.).
Schildt (K.), Unfallverhüt. in d. chem. Industrie 2572.
Schiljanski (S. G.), Best. d. Titers einer Zinksulfatlsg. 3728.
Schilling (A.), Bearbeit. d. Sicherh.-Filmes, *35* mm 1822. — Kinefilmemulss. für Aufnahmezwecke 4161.
Schilling (K.), Aufbereit. d. Fabrikat.-W. durch d. Magnoverf. 3164.
Schilling (Karl) s. I. G. Farbenindustrie.
Schillinger (J. I.) s. Stenberg (A. I.).
Schillke (W.) s. Engelhard (H.).
Schilow (J. A.), Transmiss.-Mechanismus organ. Rkk. 3039.
— u. **Judin** (F. K.), Di- u. Polyaryläthane. 1. Mitt. Di-p-xenyläthanon u. seine Derivv. 3071.
Schimert jr. (G.) s. Dietrich (S.).
Schimkus (K. E.) s. Utah Radio Products Co.
Schimmel (A. F.), Ferrisalze 2698* F.
Schimmel & Co. Akt.-Ges. u. **Schulz** (L.), Carbonsäuren 228* D.
Schimmelschmidt (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schindler (H.), Nordamerikan. Heilpflanzen d. deutschen Homöopath. Arzneibuches 3145.
Schindler (T.) s. Hausam (W.).
Schinkarenko (G.), Rohstoffe zur Gewinn. d. Furfurol 1380.
Schinnerer (T.) s. Meissner (W.).
Schintlmeister (J.) s. Czulius (W.).
Schinzel (K.), Photograph. Tonaufzeichn. 1624* A. — s. Kodak Ltd.
— u. **Schinzel** (L.), Farbentonfilm 2302* F. — Farbenphotograph. Verf. 4642* F.
Schinzel (L.) s. Schinzel (K.).
Schinzel (M.) s. Hertel (E.).
Schirp (W.), Magnet-induktive Prüf. v. Rohren 3481. — s. Gesellschaft zur Förderung zerstörungsfreier Prüfverfahren E. V.
Schischakow (N. A.) u. **Kassatotschkin** (W. I.), Krystallorientier. auf Messingoberflächen beim Polieren 4439.
Schischelowa (N. A.), Geh. d. Böden an aufnehmbarem N 1152.
Schischlowski (A.), App. d. Luminescenzanalyse zur Sortier. u. chem. Analyse 1130.
Schischokin (W. P.), Bezieh. zwischen d. chem. Zus. u. d. Temp.-Koeff. d. plast. Deformat. 797.
Schjånberg (E.), Verbrenn.-Wärmen, Refrakt.-Daten u. alkal. Verseif. d. Äthylester d. β-Vinylacrylsäure u. Pentinsäuren 357.
Schkatelow (W. W.), Zus. d. harten Bestandteile v. natürl. Harzen u. Kolophonium [244].
Schkljajew (W. W.), Chlorazid bei d. Behandl. frisch infizierter Wunden 2113.
Schkljar (N. M.), Einfl. v. bas. u. sauren Äquivalenten d. mineral. Teiles d. Futters v. Gänsen auf d. physikal.-chem. Anderr. im Ei. 1. Mitt. 1098; 2. Mitt. 4517.
Schkodin (A. M.), Kolloidchem. Eigg. d. Stärke 2624.
Schkorup (G. A.), Lsgg. für d. Naßkollodionprozeß 1224. — Eisenüberzüge auf Zeitungsstereotypen 1976.
Schkotowa (S. N.), P-Best. im Stahl 4288.
Schkurenko (I. A.), Waschen v. Sulfatcellulose auf Sekt.-Vakuumfiltern 2188.
Schlaeger (J. R.) s. Victor Chemical Works.
Schläpfer (P.), Einw. v. W. auf Portlandzement 3736.
— u. **Lehner** (R.), Syst. CaO-P_2O_5-$NaOH$-H_2O 2757.
Schlatter (R.) s. Druey (J.).
Schlatterer (R.) s. Hausen (H.).
Schlecht (L.) s. Aßmann (P.); I. G. Farbenindustrie.
— u. **Trageser** (G.), Gesinterte Metallfilter zur Reinig. v. konz. Laugen 486.
Schlechtweg (H.), Beeinfluss. d. ferromagnet. Eigg. durch mechan. Spannungen 3538. — Dasselbe durch Gitterstörr. 3538. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
Schleede (A.) s. Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H.
— u. **Bartels** (B.), An- u. Abklingen d. Leuchtvorganges bei Phosphoren. 1. Mitt. 328. — Entw. d. Kathodenstrahlleuchtschirme 2827.
Schlegel s. Grün (R.).
Schlegel (H.), Arekanußhalt. Wurmmittel 3601.
Schleich (H.) s. Grassmann (W.).
Schleining (T.) s. Kestermann (E.).
Schleinitz (M. v.) s. Becker (M.).
Schleip (S.) s. Gesellschaft zur Förderung zerstörungsfreier Prüfverfahren E. V.
— u. **Hoyer** (F.), Rundrisse in Einwalzstellen v. Siederohren 215.
Schlemmer (F.), Schöllkraut 2565.
— u. **Springer** (R.), Pfefferminze u. Pfefferminzöl 1922.
— u. **Törber** (C.), Hitzesterilisat. v. Traubenzuckerlsgg. 3602.
Schlenk (H.) s. Wieland (H.).
Schlenk jr. (W.), Lehrbuch d. organ. Chemie. Bd. *2* [1888]. — Organ. Chemie. *2.* Aufl. [3296].
Schlerit (E.), Färbeverf. für Zn-Legierr. 1567.
Schlesinger (H. I.), **Flodin** (N. W.) u. **Burg** (A. B.), Hydride d. B. 12. Mitt. Symm. Dimethyldiboran u. Methylderivv. d. Borintrimethylammins 1016.
—, **Sanderson** (R. T.) u. **Burg** (A. B.), Flücht. Verb. aus Al, B u. H 3680.
Schlesinger (N. A.), **Feigelsson** (I. B.) u. **Spirjagina** (A. L.), Löslichk. v. Na-Borat in gesätt. Lsg. v. NaCl in Ggw. v. $MgSO_4$ 3257.
—, **Sorkin** (F. P.) u. **Nowoshenowa** (L. W.), Br-Verteil. zwischen d. Krystallen u. Lsgg. v. KCl u. KBr 2013.

Schlesische Zellwolle A.-G., Viscose aus ungebleichter Cellulose 281* Belg. — Viscose 281* Belg. — Reinig. v. Cellulosen aller Art 567* F. — Animalisierte künstl. Gebilde aus Viscose 771* E., F. — Fasern, Filme usw. aus Viscose 771* E., F. — Gefärbte künstl. Gebilde aus Viscose 950* F. — Hochelast. u. widerstandsfäh. künstl. Gebilde aus Viscose. 1418* F. — Gekräuselte Zellwolle aus Viscose 2731* E., F.

Schless (G.), Überziehen v. Asbestschieferplatten mit anorgan. Stoffe enthaltenden Glanzschichten 3867* D.

Schlewkow (A.), Rohstoff zur Herst. v. Carottensaft 2179.

Schlicht (G.), Rotarybohren u. Seilschlagbohren 286.

Schliephake (O.), Neutralisat.- u. Rostschutzbäder in Beizereien 1163.

Schliessmann (O.), Spektralanalyt. Best. in hochlegierten Stählen 4037.

Schlöbe (F.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie.

Schloemer (A.), Rahmsäure u. Fettausbeute beim Butter.-Vorgang 2482.

— u. **Langmann (E.)**, Präparative Gewinn. d. Fettes aus Milch u. Milchprodd. 2724. — Fettkennzahlen zur Unterscheid. v. Schaf- u. Kuhmilchkäse 4612.

—, **Schloemer (E.)** u. **Bleyer (B.)**, Milchamylase 2292.

Schloemer (E.) s. Schloemer (A.).

Schloen (J. H.) s. Clark (C. W.).

Schlösser (J.) u. **Schwarz (H.)**, Wrkg. v. Analepticis bei Kreislaufinsufficienz 1111.

Schlötter (M.), Verchrom. v. Zn u. dessen Legierr. 1766. — Schutz gegen Korros. 2374.

Schlossberger (H.), Chemotherapie 1103.

Schlossmacher (K.), Juweliermikroskop 4035.

Schlossmann (H.) s. Passmore (R.).

Schlotterbeck (F. O.), O-halt. Waschmittel 2864* D. [Oe.].

Schlüchterer (E.) s. Peat (S.).

Schlüpmann (K.) s. Drigalski (W. v.).

Schlüter sr. (T.) u. **Komm (E.)**, Stärke 752* Can.

Schlüter Frisch (C. J.), Putzmittel für Spiegel 4129* Dän.

Schlumbohm (P.), Kühlen 2571* A.

Schlumpf (R. W.) s. Hughes Tool Co.

Schlutz (F. W.), **Knott (E. M.)**, **Stage (N. I.)** u. **Reymert (M. L.)**, Wrkg. wechselnder Vitamin-B-Aufnahme auf d. Appetit v. Kindern 2101.

Schmal (A.), Einfl. v. Tennen-Darrarbeit auf d. Auflsg. d. Malzes u. d. Endvergär.-Grad d. Biere 4607.

Schmale (K.), Absorpt. im Gebiete kurzer elektr. Wellen, gemessen an Dipolfll. u. Elektrolyten 3972.

Schmalfuß (H.), Bewert. v. Emulss. u. Emulgatoren 559. — Best. fettart. Stoffe in Backfetten 2485. — Diacetyl im Tabakrauch 4122. — s. Kröner (W.); Meyer (A.); Mulzer (P.).

— u. **Schmalfuß-Barthmeyer (H.)**, Verderben v. Margarine. 1. Mitt. Einfl. v. Milch u. Salz 1198.

—, **Stelzner (G.)** u. **Kröner (W.)**, Dunkeln d. Kartoffel 2481.

—, **Werner (H.)** u. **Robinson (C.)**, Säurebind. u. Eiweißabbau in Gärfutter. 2. Mitt. 1194.

Schmalfuß (K.), Wrkg. d. K u. d. Kalisalzanionen auf d. Ausbldg. d. Leinöls 3472. — Düng. u. Qualität d. Fett- u. Ölpflanzen 4613. — s. Giesecke (F.).

Schmalfuß-Barthmeyer (H.) s. Neuberger (L.); Schmalfuß (H.).

Schmatolla (O.), W.-Trinken 4529.

Schmeil (M.) s. John (W.).

Schmeing (G. M.) u. **Pogge (R.)**, Lsgg. v. Tl-Salzen hoher D. 475.

Schmeiser (K.), Auslösende Strahl. d. harten Ultrastrahlschauer 1436.

Schmelew (W.), Hydrolyse v. Algen 4607.

Schmelkes (F. C.), Stereoisomere im Vitamin-B-Komplex 3135.

—, **Horning (E. S.)** u. **Campbell (G. A.)**, Elektrochem. Eigg. v. gechlortem W. 4300.

— u. **Joiner (R. R.)**, Synth. v. 2-Methyl-3-β-oxäthyl-N-[(2-methyl-6-aminopyrimidyl-(5))-methyl]-pyridiniumbromidbromhydrat 3692.

Schmeller (E. A.), **Schmeller (J. L.)** u. **Schmeller (F. I.)**, Al-Legier. 2159* A.

Schmeller (F. I.) s. Schmeller (E. A.).

Schmeller (J. L.) s. Schmeller (E. A.).

Schmelzer (C.) s. Eckstrom (H. C.).

Schmid (A.) s. Wyss (O. F.).

Schmid (E.), Physikal. Sinn technolog. Werkstoffkennziffern 206. — Knetbare Zinklegierr. 3478. — Krystallographie d. Zn-Legierr. 3788. — s. Gürtler (G.).

Schmid (E. H.) s. Erlenmeyer (H.).

Schmid (F.), Trocknende Ölfarben mit hohem Pigmentgeh. 4108* D.

Schmid (G.) u. **Roll (A.)**, Wrkg. intensiven Schalls auf Metallschmelzen. 2. Mitt. Bedeut. d. Frequenz u. Intensität d. Schalls für d. Kornverfeiner. 4176.

Schmid (L.), Bernstein. 6. Mitt. Säuren 2284.

— u. **Hosse (W.)**, Bernstein. 5. Mitt. 1388.

— u. **Lang (R.)**, Farbstoffe an Gelbfleckigk. erkrankter Kartoffelknollen 1298.

— u. **Polaczek-Wittek (A.)**, Diffus.-Verss. mit Glykogen in fl. NH_3 1648.

Schmid (R.) s. Gerő (L.).

Schmid (Rudolf), Coffein- u. Kaffeewrkg. auf d. Hauttemp. u. Perspiratio insensibilis 159.

Schmidt, Nachfolgestoffe d. Kautschuks im Bereich d. Gummiwarenindustrie 2590.

Schmidt (A.) s. Haid (A.).

Schmidt (A.) [Czernowitz], Rumän. Schweinefett 2484.

Schmidt (A. C.) s. Wilson (H. A.) Co.

Schmidt (A. W.), **Hopp (G.)** u. **Schoeller (V.)**, Darst. u. physikal. Daten v. Monoalkylbenzolen 4467.

Schmidt I (E.), Verfilz. d. Wolle 1994. — Einw. d. Lichts auf Wolle 2295. — Dasselbe v. Säuren 3359.

Schmidt II (E.), Siedesaturat. bei *100°* 3204.

Schmidt (Erich), **Hahn (W.)**, **Duttenhöfer (H.)** u. **Maerkl (J.)**, Entsäuer. tier. u. pflanzl. Öle oder Fette 263.

Schmidt (E. A.) u. **Schulz (A.)**, Kleberweizenunterss. *1938-39* 2982.

Schmidt (E. C. H.) s. Starkey (W. F.).

Schmidt (F.) s. Weitz (E.).

Schmidt (G.) s. Keesom (W. H.).

Schmidt (Georg) s. Burbach-Kaliwerke Akt.-Ges.

Schmidt (Gerhard) s. Cori (C. F.).

— u. **Levene (P. A.)**, Ribonucleodepolymerase 873.

Schmidt (Gerhard), Pickels (**E. G.**) u. **Levene (P. A.)**, Enzymat. Dephosphorylier. v. Desoxyribonucleinsäuren verschied. Polymerisat.-Grades 2801.
Schmidt (H.), Alter. v. Stahl 2149.
Schmidt (H.) [Kiel] s. Bünger (H.).
Schmidt (H.) [Leoben] s. Rieder (K.).
Schmidt (H.) [Texas] s. Pearson (P. B.).
Schmidt (Hanna) s. Mallison (H.).
Schmidt (Heinrich) [Niedercunnersdorf], Dest. v. H_2O_2 193* E.
Schmidt (Heinrich) [Radegast] s. Kohlenveredlung und Schwelwerke Akt.-Ges.
Schmidt (Helmut) s. Borsche (W.).
Schmidt (Henri) s. Schmidt (Otto).
Schmidt (Herm.), Einfl. d. Appreturarbeiten auf d. Appreturverlust, d. Untermaß u. d. Überbreite 966.
Schmidt (J.) u. **Kliesch (J.)**, Amidschnitzellager.-Verss. 1. Mitt. 3502. — Eineiige Rinderzwillinge 4391.
—, Kliesch (J.) u. **Kaempffer (A.)**, Verwert. v. künstl. getrockneter Luzerne als Getreideersatz d. Schweinemast 1195.
Schmidt (Jindř) s. Blaha (J.).
Schmidt (J. H.) s. Bakelite Corp.
Schmidt (K.) G. m. b. H., Lagermetall 1569* E. — Al-Legier. 1569* F., It.
— u. **Sterner-Rainer (R.)**, Korros.-Beständigk. bei Al-Legierr. 3343* D.
Schmidt (L. H.) u. **Hughes (H. B.)**, Aufnahme u. Ausscheid. v. Sulfanilamidopyridin 1526.
Schmidt (M.), Hartverchrom. 723.
Schmidt (Martin) s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.
Schmidt (M. B.) s. Robbins (W. J.).
Schmidt (M. P.) s. Kalle & Co., Akt.-Ges.
Schmidt (O.), Gasanalyt. Nachw. kleinster CO-Mengen im Blut 182, 1728.
Schmidt (Otto) s. I. G. Farbenindustrie.
— u. Schmidt (Henri), Charakterisier. d. einfachen u. krebserzeugenden aromat. KW-stoffe durch D.-Verteil. bestimmter Valenzelektronen. 2. Mitt. D.-Verteil. d. B-Elektronen 1847.
Schmidt (R.), Schelling u. d. Hochschul-Chemieunterricht um *1805* 986.
Schmidt (R.) [North Carolina], Bataten 1742.
Schmidt (Rudolf), Roh- u. Hilfsstoffe zur Glaserzeug. im Sudetengau 497.
Schmidt (R. W.) s. Evanston Co.
Schmidt (S.), Adsorpt. v. Maul- u. Klauenseuchevirus an $Al(OH)_3$ 1504.
Schmidt (T.), Elektr. Quadrupolmoment d. Jodkerns 2309. — Hyperfeinstruktur d. J-Spektr. 4436.
Schmidt (W.), Leberfunkt.-Prüf. bei Therapie mit Sulfamidkörpern 1524.
Schmidt (Walter) s. I. G. Farbenindustrie.
Schmidt (Wilhelm), Wirtschaftlichk. v. Zinkgelbrezepten 3197.
Schmidt (Wolfgang) s. Laboratorium W. Schmidt Marienburg.
Schmidt (W. J.), Mol. Bau d. Zelle 4005.
Schmidt-Brinch (J.), Gemische v. Nahr.-mitteln mit vitaminhalt. Ölen 4126* Dän.
Schmidt-Glenewinkel (H.), Magnet. Mess. an langen Stäben beträchtl. Querschnittes aus Stahl u. neueren Legierr. 3946.
Schmidt-Hebbel (H.) u. **Reutter F. (I.)**, Nährwert v. Spinat u. Mangold 256.
Schmidt-La Baume (F.) s. Czetsch-Lindenwald (H.).
Schmidt-Lange (W.) u. **Bucherer (H.)**, Chitinolyse pathogener Aktinomyceten 130.
— u. Reichel (E.), Nahr.-Aufnahme bei Werktätigen in d. Porzellanindustrie 2097.
Schmidt-Nielsen (S.), S. P. L. Sørensen 1.
— u. Engesland (S.), Wärmeabbau v. Amylase in Honig 1986.
— u. Stene (J.), Fehlerquelle bei Verwend. v. Na_2SO_4 als Trockn.-Mittel bei d. Fettextrakt. 549. — Lipasen in d. gekochten Muskulatur v. Salmoniden 549. — Menge saurer Lipoidsubstanzen d. Forellenmuskulatur 550.
Schmidt-Thomé (J.) s. Butenandt (A.).
Schmidtgal (E.) s. Jakób (W. F.).
Schmieder (K.), Bremsvermögen u. Trägerbldg. d. α-Strahlen in Gasen 2502.
Schmieschek (U.), Höchstempfindl. Infrarotemulss. 2007. — Steiger. d. Empfindlichk. koll. in Gelatine befindl. Ag-Halogenide 2007. — Schnelltrockn. v. Fliegerfilmen 3776. — s. Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V.
Schmit (J.), Dest. in d. Erdölindustrie 287.
Schmit (Jacques) u. **Pichard (P.)**, Löten v. Duraluminium 944* F.
Schmitt (C.) s. Fricke (R.).
Schmitt (C. H. A.), Metachromfärbemeth. 2970.
Schmitt (F.) s. Lindner (J.).
Schmitt (Frida), Carbonanhydrase; Mineralvorgänge zwischen Plasma u. Erythrocyten 2084.
— u. Frigge (H.), Eupragin bei Lumbago, Ischias u. chron. Arthritis 1330.
— u. Lossie (H.), Wrkg. v. S-Hydril bei Bleivergift. 1118.
Schmitt (F. O.), Ultrastruktur d. Protoplasmabestandteile 431.
— u. Johnson (G. T.), Granula in d. Pollenkörnern v. Tradescantia 1899.
Schmitt (H.), Bergbaugeologie sieht in d. Wirklichk. 1845.
Schmitt (J. H.), Alkalicyanide 228* A.
Schmitt (K.) s. Reinhold (H.).
Schmitt (L.), Wrkg. u. Nachwrkg. v. neuen Phosphaten 2143. — Bedeut. d. Kalkdüng. für d. Zwischenfruchtbau 3331. — Qualitätsermittl. an Futter- u. Nahr.-Mitteln 3355. — Kalkdüng. 2. Aufl. [2269].
Schmitt (M.), Angriff d. Metalle durch breton. Wässer 3613.
Schmitt (M. É.), Reinig. d. Rückstandswässer v. d. Dest. v. vergorenem Apfelwein 3862* F.
Schmitt (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schmitt (W.) s. Wieland (H.).
Schmitz (E.) s. Meier-Lemgo (K.).
Schmitz (H.) u. **Schumacher (H.-J.)**, Bldg. v. Mono- u. Divinylacetylen aus C_2H_2 in homogener Katalyse 3685.
Schmitz-Dumont (O.) u. **Horst (J. ter)**, Konst. d. Triindols 634.
Schmorl (K.), Zahlenmäß. Begutacht. d. Lagerfähigk. eines Getreidekorns 1187. — Kleie für Mensch u. Tier 2857.
Schmuk (A. A.), Chem. Struktur d. Chromosomen 3588.
— u. Gussewa (A.), Veränderr. in d. Zellteil.-Prozessen d. Pflanzen, durch Acenaphthenkonzz. verursacht 2673.
—, Malow (M. K.) u. **Mednikow (A. I.)**, Nicotin 4533* Russ.
Schmukler (B. A.), P-Stoffwechsel bei Phosphaturie 2105.

Schmulowitz (M. J.) u. **Wylie (H. B.)**, Chem. Diagnose d. Schwangerschaft durch Östrinbest. im Harn. 3. Mitt. 4012.
Schmykow (A. A.), Erzeug. eines kontrollierbaren Gasmediums 4043.
Schnabel (E.) s. Resistoflex Corp.
Schnadt (H.) s. Meunier (F.).
Schnakenbeck (W.), Haifischfang u. -Verwert. 266.
Schnarr (W.) s. Young (R. B.).
Schnecko (O.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Schnee (M. S.) s. Tschirkow (S. K.).
Schnee (V. H.), Gußeisensorten gegen Gußeisen 2582. — „Graues Gußeisen" 4565.
— u. **Lorig (C. H.)**, Techn. Fortschritte beim Grauguß 1750.
Schneeberger (H.) s. Treadwell (W. D.).
Schneegans-Hoch (S.) s. Rohmer (P.).
Schneekloth (W.), Glasström. in Wannenöfen 924.
Schneerowa s. Drushinina (A. D.).
Schneersson (A. S.) s. Neumark (I. E.).
Schnegg (H.), Reinig. u. Desinfekt. 1398.
Schneider, Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase 2899.
Schneider (Adolf), Farbpigment für Rostschutzfarben 4373*N.
Schneider (Alfred), Milchsäure in höheren Pflanzen 2555.
Schneider (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schneider (C. L.) s. Thimann (K. V.).
Schneider (E.), Wechselbezieh. zwischen Ovarien u. Schilddrüse unter d. Einw. v. Ernähr.-Faktoren, bes. d. Vitamins E 456.
Schneider (E. E.), **Goodeve (C. F.)** u. **Lythgoe (R. J.)**, Spektraler Unterschied in d. Photosensibilität d. Sehpurpurs 4519.
Schneider (E. G.), Sekundäremiss. v. Be 1443.
Schneider (G.) s. Dreyfus (C.).
Schneider (H.) u. **Steenbock (H.)**, P-arme Nahr. u. Verh. v. Ratten gegenüber Vitamin D_2 893.
Schneider (J.), Handwerkl. Scheiden v. Edelmetallen 1962.
Schneider (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schneider (Kurt), Fetthärt. 1991.
Schneider (Walter), Holzbeizen u. Holz beizen. 1. Mitt. 273; 2. Mitt. 3762.
Schneider (Wilhelm) s. Agfa Ansco Corp.
Schneider (W. K.) s. Young (G. H.).
Schneller (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schnettler (F. J.) s. Fink (C. G.).
Schnetz (H.), Hypovitaminosen bei Verdauungsstörr. 3442.
Schnitker (M. A.), Sulfanilamid 1523.
Schnittspahn (M.) s. Moll (T.).
Schnorf (P.) s. Hercules Powder Co.
Schnurmann (R.), Verhindern d. Schäumens 3452. — Größe v. Gasblasen in Fll. u. ihre Wrkg. auf d. Lsg.-Geschwindigk. v. Metallen 4298.
Schoberth (H.), Kontrolle über Lsg. u. Mürbigk. v. Darrmalz 1984. — Filtrat.-Geschwindigk. bei Würze u. Bier 2178. — Würzeausscheidd. während d. Haupt- u. Nachgär. 2592.
Schoch-Bodmer (H.), Streck.-Wachstum d. Gramineenfilamente 4264.
Schocke (H.) s. Lauber (H. J.).
Schöberl (A.) u. **Rambacher (P.)**, Best. v. S u. Cystein in Schafwolle u. a. Eiweißstoffen 1205. — Hydrolyt. Aufspalt. d. Disulfidbind. in Cystinderivv., Glutathion u. Insulin 2423.
Schöller (R.), Nicotinsalze v. Heteropolysäuren spalten beim Erhitzen kein Nicotin ab 1402. — Geh. d. gasförm. u. fest-fl. Anteiles d. Tabakrauches an HCN 1402. — H_2S u. HSCN in d. gasförm. u. fest-fl. Anteilen d. Tabakrauches 1403. — s. Wenusch (A.).
Schoeller (V.) s. Schmidt (A. W.).
Schölmerich (P.) s. Schaefer (Hans).
Schölzke (K.-H.), Verh. d. Haut gegen Lichtstrahlen nach Verabreich. v. Uliron 1714. — Verh. ulirongefütterter Tauben nach künstl. Fieber 1714.
Schoen (M.) u. **Eras (E.)**, Mannit. Gär. 3499.
Schön (Michael), Physik d. Strahl.-Umwandl. durch Leuchtstoffe 327. — s. Weizel (W.).
Schönamsgruber (M.) s. Pummerer (R.).
Schoenbeck (F.) u. **Czapp (E.)**, Zahnwurzelfüllmittel 2118*D.
Schönberg (A.) u. **Barakat (M. Z.)**, Organ. S-Verbb. 26. Mitt. Darst. v. Tetraaryläthylensulfiden 2923.
Schoenberg (D. I.), Supraleitendes koll. Hg 33. — Magnet. Eigg. v. Bi. 3. Mitt. Haas-van-Alphen-Effekt 804. — Magnet. Eigg. v. Supraleitern 3250. — Magnet. Eigg. d. Bi bei tiefen Tempp. 3250.
Schönberg (F.), Zers. tier. Lebensmittel 2982. — s. Klimmer (M.).
Schönberg (M.), Relativist. Vertausch.-Regeln in d. Quantentheorie 2500.
Schönberg (S.), Best. d. Metaldehyds 1954, 2950.
Schoenborn jr. (E. M.) u. **Colburn (A. P.)**, Ström.-Mechanismus u. Betriebsverh. d. Rotamessers 4043.
Schönborn (Z.) s. Linker (O.).
Schoene (L.) s. Underkofler (L. A.).
Schoeneck (H.) u. **Verleger (H.)**, Metalleinkrystalle 1832.
Schoenemann (H.), Vergift. durch an sich harmlose Nahr.- u. Genußmittel 1333.
Schönfeld (C.) s. Bredereck (H.).
Schoenfeld (F. K.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Schoenheimer (R.) s. Heyningen (W. E. van); Rittenberg (D.); Vickery (H. B.).
—, **Ratner (S.)** u. **Rittenberg (D.)**, Kontinuierl. Desaminier. u. Reaminier. in d. Proteinen n. Tiere 1101.
Schönlau (L.), Best. d. Cr im Rein-Al 2260.
Schöntag (A.) s. Scheibe (G.).
Schönthal (F.) & Co., Beseitig. v. Lunkern, Riefen oder Rissen in Eisen-, Stahl- u. Temperguß 3879*D.
Schönwald (G.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Schöpel (H.) s. Stather (F.).
Schöpf (C.), **Becker (E.)** u. **Reichert (R.)**, Hydrolyse d. Pterine mit Säuren 1676.
— u. **Kottler (A.)**, Xanthopterin 1675.
—, **Kottler (A.)** u. **Reichert (R.)**, Allantoin als Spaltstück d. Pigments v. Pteriden 1676.
Schoessow (G. J.) s. Harter (I.).
Schöttler (K.), Kontrolle d. Typenzugehörigk. v. Roggen- u. Weizenmehlen mit d. Mehlindicator nach E. Bauer 3645.
Schofield (F. H.) s. Roeser (W. F.).
— u. **Grace (A.)**, „Schnelleintauch"-Thermoelement zur Mess. d. Temp. d. fl. Stahles 1155.
Schoger (A.), Enteiweiß. nach Folin u. Wu 3456.

Schoichet (**M. I.**) s. Krassilschtschikow (B. E.).
Scholander (**P. F.**), Unters. v. Atemluft 4042* A.
Scholder (**R.**) u. **Hendrich** (**G.**), Syst. ZnO-Na_2O-H_2O 1018.
Scholer (**C. H.**), Lebensdauer v. Beton 198.
Scholl (**R.**), M. Tanaka 3777.
Scholl (**W.**) s. Davis (R. O. E.).
Schollenberger (**C. J.**), Chinhydron- u. Kalomelelektroden 478.
Scholler (**H.**), Abscheiden v. Verunreinigg. aus Holzzuckerwürzen 1793* D. — Verzucker. v. Holz mit verd. Säure unter Druck 4118.
Scholten (**W.**) s. Meerman (P. G.).
Scholtis (**K.**), Mikrobest. d. Ca in Serum u. Serumultrafiltraten 2689.
Scholz (**C.**) s. Miescher (K.).
Scholz (**Hans**) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Scholz (**Helmuth**), Mess. v. Getreidemehlen durch d. Amylographen 1406. — Unters. d. Roggenmehle 2985.
Scholz (**H. A.**) s. Canadian Gypsum Co., Ltd.; United States Gypsum Co.
Scholz (**P.**) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.; Siemens & Halske Akt.-Ges.
Scholz (**Werner**), N-Ernähr. v. Gramineen im Mischanbau mit Leguminosen 4061.
Scholz (**William**), Schweißen im Handelsschiffbau 1163.
Schomaker (**T. P.**) s. Meherin (J. M.).
Schomaker (**V.**) s. Stevenson (D. P.).
— u. **Pauling** (**L.**), Elektronenbeug.-Unters. d. Struktur v. Bzl., Pyridin, Pyrazin, Butadien-1.3, Cyclopentadien, Furan, Pyrrol u. Thiophen 2524.
Schon (**M.**) s. Crown Cork & Seal Co., Inc.
Schong (**P.**), Gravimetr. Best. v. S in Roheisen u. Stahl 2125.
Schoofs (**F.**), HCN-Best. in Mandelsirup 1720.
Schooley (**J. F.**), Hypophysektomie bei d. Taube 4508.
Schoon (**T.**), Stabilität polymorpher Formen n. langkett. KW-stoffe u. ihrer Derivv. 3806.
Schoonover Dohan (**J. W.**) u. **Woodward** (**G. E.**), Elektrolyt. Red. u. Best. v. oxydiertem Glutathion 3731.
Schoop (**E.**), Vollwert. u. nicht vollwert. Nährpräpp. 4015.
Schoop (**M. U.**), Elektr. Metallspritzpistole in d. Glastechnik 2833.
Schoor (**A. van**), Isolier. v. Adermin aus Rinderleber u. Melasse 1514.
Schoorl (**N.**), Quantitative Best. v. Ca mit Loretin 1132. — Quantitative Best. v. Glycerin 1924. — Trockenmittel zum Ersatz v. ungelöschtem Kalk 1927. — Jodaddit.-Zahl v. Fetten 4127.
Schopfer (**W. H.**) u. **Jung** (**A.**), Unters. d. Organe n. u. B_1-avitaminot. Tiere mittels d. Phycomycesprobe 3136.
Schopper (**E.**), Direkte Bahnspuren v. Korpuskularstrahlen in d. photograph. Schicht als Meßmeth. d. Kernphysik 8. — Photograph. Unters. v. Atomkernprozessen d. Ultrastrahl. 3530. — Atomphysikal. Unterss. mit d. photograph. Schicht 4423. — Hilfsmittel d. Röntgenleuchtschirmbildes 4423. — s. Eggert (J.); Hörmann (H.).
Schoppmeyer (**W.**) s. Erbacher (E.).
Schorin (**P. I.**), Spiralbohrer mit Auftragg. 2150.
Schormüller (**J.**), Vork. v. Vitamin B_2. 2. Mitt. In Organen 149.
Schorn (**E. J.**), Isoton. Lsgg. 469. — Wrkg. v. alkal. Hypobromit auf Aloin 645.
Schorsch (**H.**), Oberflächenprüfgerät nach Schmaltz 2448.
Schorygin (**P. P.**) u. **Bogdanowa** (**A. W.**), Synth. v. p-Methylbenzylacetat aus Toluol 1277.
—, **Makarowa-Semljanskaja** (**N. N.**), **Bilenko** (**R. L.**), **Derewitzkaja** (**W. A.**) u. **Schematenkowa** (**W. T.**), Neue Äther d. Stärke 420.
— u. **Rymaschewskaja** (**J. A.**), Glycerinäther d. Cellulose. 2. Mitt. 419.
Schott (**G. A.**) u. **Lewis** (**T.**), Theorie d. Strahl. 2205.
Schottky (**H.**) s. Schafmeister (P.); Zeyen (K. L.).
Schottky (**W.**), Halbleitertheorie d. Sperrschicht- u. Spitzengleichrichter 2751.
Schou (**S. A.**), Haltbark. d. akt. Prinzips in galen. Präpp. 1334.
Schousboe (**J.**), Kroghs Präzis.-Spritze für schnelle spezif. Mess. v. Serum als Indicator d. Proteingeh. 2128.
Schouteden (**F. L. M.**) s. Lifschitz (I.).
Schoutissen (**H. A. J.**), Diazochemie 1046.
Schouwenaars (**M.**) s. Schwarz (H.).
Schouwenburg (**K. L. van**) s. Johnson (F. H.).
Schpelti (**K.**) s. Woronin (W.).
Schpolski (**E. W.**), Künstl. Spalt. v. schweren Kernen 1831.
Schrade (**W.**), Blutlipoidgeh. im Capillargebiet d. Extremitäten 2095. — Resorpt.-Wege d. Fette u. Lipoide; Lungenbeteilig. am Stoffwechsel 2350.
Schrader (**A.**) s. Hanemann (H.).
Schrader (**E.**), Bituminöser Beton 4157* Belg.
Schrader (**Egon**), Salepschleim aus handförm. Orchideenknollen 2813.
Schrader (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Schrader (**H.**), Einfl. geringer Legier.-Gehh. auf Abbrand u. Entkohl. v. Stählen 716.
Schrafl (**A.**), Symptomatik, Prophylaxe u. Therapie d. Gelbkreuzverletzungen auf d. Haut 2565.
Schraibmann (**S. S.**) u. **Reichsfeld** (**A. G.**), Verwend. v. Chloraten d. K, Na u. Ca [2832].
Schramek (**W.**), Schlichten d. Kunstseide im Kettbaum 1803. — Bau d. Cellulosefasern 2786.
— u. **Helm** (**J.**), Substantiver Färbevorgang u. Aufbau künstl. Cellulosefasern 2475.
Schramm (**J.**), Metallkunde 3788.
Schramm (**O.**), Betriebserfahrr. bei Herst. v. Kalksandsteinen 706.
Schramm (**W.**) s. Nehring (K.).
Schrauth (**W.**), Behandl. v. Textilgut 767* A. — Synthet. Fettsäuren u. Seifen aus Kohle 1200. — s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.; Unichem, Chemikalien Handels A.-G.
Schreber (**W.**) s. Schenck (G.); Späth (E.).
Schreiber (**E.**) s. Meyer (Fritz) [Grymes Hill].
Schreiber (**F. W.**), Großer Extraktor für Fll. 2119.
Schreiber (**G.**), Kreislaufwirkungen ansteigender Teilbäder 1115.
Schreiber (**H.**), Eign. d. photograph. Platte zu Nachw. u. quantitativer Mess. d. mitogenet. Strahl. 1292. — s. Knapp (E.).

Schreiber (Harry), Korros. in d. Zuckerindustrie 2855. — Speisewasserenthärt. für Hochdruckkessel 3323. — Techn. Kontrolle d. Verstärk.- u. Kesselspeisewassers u. d. Kondensate in Zuckerfabriken 3613.

Schreiber (J.) s. Gross (J. W.).

Schreiber (R.), Problem P_2O_5 1948. — s. Scharrer (K.).

Schreiber (W.) s. Atlantic Refining Co.; Mantel (W.).

Schrenk (H. H.) u. **Feicht (F. L.)**, Bureau of Mines-Kleinfilter 3161.

Schrepfer (R.) s. Kröner (W.).

Schreuder (O. B.), Diabetes mellitus; Anwend. v. Protaminzinkinsulin 3597.

Schreuer (E.), Ultraschallgeschwindigk. in Fll. 2499.

Schreyer (O.), Mustern v. Blechen 955*F.

Schricker (J. A.) u. **Dawson (P. R.)**, Verbesserte Molybdänblaureagenzien zur Best. v. P u. Arsenik 1539.

Schrieder (E.) u. **Lückel (F.)**, Wärmewirtschaft u. Feuerr.; Kesselspeisewasser [185].

Schrijver (E. F. M.), Pharmakol. Wrkg. v. Lösungsmitteln d. Farbenindustrie 165.

Schrimpl (E.) s. Mohr (W.).

Schröder (C. G.) s. Fischer (H.).

Schroeder (E. F.), **Collier jr. (V.)** u. **Woodward (G. E.)**, Isolier. v. Glutathion aus Hefe 4260.

— u. **Woodward (G. E.)**, Glyoxalasemeth. zur Best. v. red. Glutathion 2250.

Schroeder (F.), Mikroskopierverf. in d. Brauindustrie 754.

Schroeder (F.) [Berlin], Leichtmetalle als Austauschwerkstoffe für d. Elektrotechnik u. d. Maschinenbau 2583.

Schröder (Franz), Sojabohne 2289.

Schröder (G.), Aufbau u. Prüf. d. Heeresfarben 240. — Warum zieht ein Nitrolack d. Kunstharzgrund hoch? 1579. — Schiffsbodenunterwasseranstriche 3492.

Schröder (Hermann) s. Reiter (H.).

— u. **Seidel (D.)**, Schnell-N-Best. für d. Unters. v. Getreide u. Futtermitteln 2985.

Schroeder (Hermann) [München], Vitamin B_1 1700. — s. Papayanopulos (G.); Stepp (W.).

Schröder (Hubert), Magnet. Eigg. ferromagnet. Verunreinigg. in Nichteisenlegierr. 3947.

Schroeder (R.) s. Himmel (H.).

Schröder (W.), **Beckmann (U.)** u. **Ausel (W.)**, Bezieh. d. Be zur Gruppe d. Vitriolbildner u. d. Erdalkalimetalle. 6. Mitt. IV. Doppelsalzbldg. zwischen $(NH_4)_2SO_4$ u. $BeSO_4$ im Vgl. mit d. d. Vitriole. Teil II. 1652.

— u. **Schwedt (H.)**, Beziehh. d. Be zur Gruppe d. Vitriolbildner u. d. Erdalkalimetalle. 5. Mitt. IV. Doppelsalzbldg. zwischen $(NH_4)_2SO_4$ u. $BeSO_4$ im Vgl. mit d. d. Vitriole. Teil I. 48.

Schroeder (Wesley) s. Brewster (R. Q.).

Schroeder (Wilhelm), Gesäuerte Backwaren 1196*D.

Schroeder (W. C.), Rißbldg. v. Stahl durch Dampfkesselwasser 1768.

—, **Berk (A. A.)** u. **O'Brien (R. A.)**, Interkrystallines Reißen v. Dampfkesselbaustählen 1768.

Schröder (W. N.), Spermienphysiologie. 7. Mitt. Physikal.-chem. Natur d. Biokoll. d. anod. u. kathod. wandernden Spermien 1293.

Schrödinger (E.), Natur d. Rotverschieb. in Nebeln 4183.

Schröer (E.), Chemilumineszenzrkk. d. S 795. — Darst. d. Zähigkk. v. bin. Gasgemischen durch gaskinet. Mischungsformel 1041.

Schröppel (A.), Quantenausbeute bei d. inneren lichtelektr. Wrkg. im Gebiet starker Absorpt. 335.

Schröter (C. H.), Einfl. d. Faserverlaufes auf d. Festigk.-Eigg. bei Leichtmetallpreßteilen d. Flugzeugbaues 3181. — Verarbeitungs- u. Festigkeitsfragen bei grobkörn. plattierten Blechen d. Gattung Al-Cu-Mg nach DIN *1713* bei verschied. Glühbehandlungen 3629.

Schröter (F.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Schroeter (J.) s. Strunz (H.).

Schröter (K.) s. General Electric Co.

Schropp (W.) u. **Arenz (B.)**, Wrkg. d. K bei d. Ernähr. d. Pflanzen mit Nitrat- u. Ammoniak-N 3472.

Schtschapow (N. P.) u. **Machanek (A. S.)**, Erhöh. d. Bruchfestigk. u. Verringer. d. Kaltsprödigk. v. Schienen 2711*Russ.

— u. **Nikolajew (R. S.)**, Einfl. einer Oberflächenzementier. auf d. Sprödigk. v. niedriggekohltem Stahl 2149.

Schtschegolew (K. W.), Reinig. v. Abwässern d. anthrazitverarbeitenden Gaswerke 4626.

— u. **Boltina (M. W.)**, Volumetr. Best. d. H_2SO_4 in W. 492.

Schtschepkin (G.) s. Kurtschatow (I.).

Schtschepotjewa (J. S.), Adsorpt. v. in W. gelösten Zerfallsprodd. d. Rn an festen Körpern 3785.

Schtscherba (S. W.), Feldverss. mit feingemahlenem Phosphoritmehl 3330. — Wrkg. verschied. Arten v. P_2O_5-Düngern auf d. Wachstum 4060.

Schtscherbak (M. M.) s. Waljaschko (N. A.).

Schtscherbak (P. N.) s. Maigeldinow (I. A.).

Schtscherbakow (A. A.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Schtscherbakow (D. I.), Daschkessan als Rohstoffbasis für Co 4335.

Schtscherbakow (I. A.) s. Batalin (A. C.).

Schtscherbakow (I. G.) u. **Jumanowa (L. W.)**, Kathodenprozeß bei d. Bldg. einer diaphragmaart. Schicht 3540.

—, **Schtscherbakow (A. A.)** u. **Markow (B. F.)**, EK. d. Polarisat. bei d. Elektrolyse v. geschm. Carnallit 2895.

Schtscherbakow (M. K.) s. Harnisch (A. M.).

Schtscherbakowa (O. P.) s. Slonim (A. D.).

Schtscherbatskaja (W. A.), Verteil. d. Brenztraubensäure zwischen Plasma u. Formelementen d. Blutes. 1. Mitt. Verss. an Hunden unter Einführ. v. Glucose, Adrenalin u. Insulin 4512.

Schtscherbina (W. W.), Oxydat.-Red.-Potentiale zur Paragenese d. Mineralien 3033.

Schtschitikow (W. K.) u. **Krutikow (G. N.)**, Verkok. v. saurem Ölgoudron 4631.

Schtschukina (A.) u. **Stepanowa (A.)**, Bezieh. zwischen N u. organ. C in Bodenarten d. Kuibyschew-Gebietes 4562.

Schub (N. S.), Makro-Mikrobürette 173.

Schubardt (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schube (P. G.), **Myerson (A.)** u. **Lambert (R.)**, Wrkg. v. Benzedrin, Benzedrin u. Atropin u. v. Atropin auf d. Gallenblase 158. — Autonome Pharmakologie d. Menschen.

17. Mitt. Wrkg. v. Acetyl-β-methylcholinchlorid auf d. Gallenblase 2350.

Schubert (**A.**), Gewinn. v. eiweißreichem Sauerfutter 3645.

Schubert (**Alfred**) s. Gleu (K.).

Schubert (**M. P.**) s. Michaelis (L.).

Schubert (**René**) s. Bennhold (H.).

Schubert (**Rudolf**), Adsorpt. u. Adsorpt.-Wärme v. NH_3 an SiO_2-Gel in Abhängigk. v. Druck u. Temp. 345.

Schubina (**L. A.**) s. Jaanus (R. I.).

Schuch (**K.**), Hausbockkäferbekämpf. 3176.

Schuchardt (**G.**), Nebenprodd. bei d. Kartoffelverarbeit. 3353.

Schuchina (**M. A.**) u. **Ssergejew** (**M. J.**), Analyse v. Gerbstoffen u. Gerbextrakten, *2.* Aufl. [578].

Schübel (**K.**), Chlorogensäure 899. — Pharmakologie v. Chlorogensäure aus Kaffee 4525.

Schülein (**C.**), Kaltsiegellackmasse 1822* E. — Leimstreckmittel 2200*E.

Schüler (**H.**) u. **Gollnow** (**H.**), Mechan. u. magnet. Moment u. Quadrupolmoment d. seltenen ^{176}Cp-Kernes 2017.

—, **Gollnow** (**H.**) u. **Fechner** (**E.**), Mol. Bind.-Energie zwischen atomarem H u. Al-Atomen im Al 4184.

— u. **Haber** (**H.**), Energieübertrag. bei elementaren Stoßprozessen 794.

Schuen (**W.**), Klinker u. Salzglasur 196.

Schürch (**O.**), Bluttransfus. mit Heparin 1098.

Schürmann (**H. M. E.**), Alter d. Massengesteine d. venezolan. Anden 1654.

Schürmann (**J. W.**) **Chemische Fabrik**, Erhöh. d. Anfärbbark. v. Baumwollfasern 950* D.

Schüßl (**F.**), CO-Konvertier. unter erhöhtem Druck 3906.

Schuette (**H. A.**) s. Gloyer (S. W.).

— u. **Hine** (**C. H.**), Best. d. Seife in raffiniertem Öl 268.

— u. **Woessner** (**W. W.**), Mineralbestandteile v. Honig. 4. Mitt. Na u. K 4121.

Schütz (**H.**), Hepatorenales Syndrom bei CCl_4-Vergift. 1119.

Schütz (**K. A.**) s. Kautschuk-Gesellschaft m. b. H.

Schütz (**R.**), Mess. d. Klopffestigk. an Otto-Motoren 4632.

Schütz (**W.**) s. Dinger (C.); Drexler (F.).

Schütz (**Wilhelm**), Breite d. Spektrallinien [3246].

Schütze (**K. H.**), Bodenrk. u. Körnermaisbau auf leichten Böden 4314.

Schütze (**W.**), Gewinn. v. Seife u. Glycerin unter vermindertem Druck 267. — Seifen aus Wollfett 558. — Transparente Seifen 558. — Stärke bei d. Herst. v. Seifen 3211.

Schütze (**Werner**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Schugajewskaja (**P.**), Mikroflora v. Fruchtmarinaden 756.

Schuh (**A. E.**), Haftfähigk. v. organ. Überzügen auf Metallen 2381.

Schuhecker (**K.**), Glühen d. Phosphat-Nd. bei d. Best. d. Mg u. d. H_3PO_4 als Magnesiumpyrophosphat 2124.

Schuhmann (**H.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Schuhmann (**S.**) s. Teele (R. P.).

Schuijl (**J. W.**) s. Groen (J.).

— u. **Groen** (**J.**), Gewicht d. Milz v. Ratten mit einer lactoflavinfreien Ernähr. 668.

Schulek (**E.**) u. **Floderer** (**I.**), Colorimetr. Mess. d. Ferro- u. Ferrieisens in Ggw. v. Al, Mn, Zn, Hg, Cu u. H_3PO_4 bzw. organ. Substanzen 471, 3602. — Colorimetr. Best. v. Vitamin C 3847.

— u. **Rózsa** (**P.**), As-halt. Kampfstoffe in Trinkwässern 3660. — Collemplastris 4278. — A.-Best. nach Reinig. d. Dämpfe durch Adsorpt. 4544.

— u. **Vastagh** (**G.**), Colorimetr. Best. d. Mutterkornalkaloide 472.

Schulerud (**A.**), Roggenmehl [556].

Schulimow (**N. W.**), **Fedorow** (**W. S.**) u. **Schapkowski** (**K. A.**), Baumwolle u. ihre primäre Bearbeit., *2.* Aufl. [3218].

Schulman (**J. H.**) s. Cockbain (E. G.); Rideal (E. K.).

Schulmann (**M. S.**) s. Lipatow (S. M.).

Schulte (**A.**) s. Martini (P.).

Schulte (**F.**), Säurebeständ. Cr- u. Cr-Ni-Stahlguß 4332.

Schulte (**F.-H.**) s. Rix (E.).

Schulte (**L.**), Bei d. Strohkompostier. auftretende Humifizierungsvorgänge 3622.

Schulte (**W.**) s. N. V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken voorheen Brocades-Stheeman & Pharmacia.

Schultz (**A. S.**) s. Frey (C. N.).

—, **Atkin** (**L.**) u. **Frey** (**C. N.**), Vitamin B_6 als Wachstumsfaktor für Hefe 4008.

Schultz (**B. H.**), Mess. v. Magnetisier.-Intensitäten 1928. — s. Haas (W. J. de).

Schultz (**H.**) s. Brauch (F.).

Schultz (**H. L.**), Umwandl. d. Be durch α-Strahlen 316. — Dass. v. Al 3373.

Schultz (**J.**) s. Caspersson (T.).

— u. **Caspersson** (**T.**), Heterochromat. Abschnitte u. Nucleinsäurestoffwechsel d. Chromosomen 2553.

Schultz (**M. P.**), Konz. v. Glutathion in d. Erythrocyten v. Patienten mit fieberhaftem Rheumatismus 1908.

Schultz (**O. R.**) s. Cellu-Type Plate Co., Inc.

Schultz (**R. F.**), Hydrolysengleichgew. v. Estern 2220.

Schultze (**G.**), Bedeut. d. Cellulosederivv. in d. Anstrichtechnik 2165. — s. I. G. Farbenindustrie.

Schultze (**G. R.**), Therm. Zers. v. Tetramethylmethan 3262. — s. Schultze (M.).

Schultze (**H. E.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Schultze (**K. W.**), Nebennierenrinde u. Lactation 2939.

Schultze (**M.**) u. **Schultze** (**G. R.**), Pyrolyse v. C_2H_4 288.

Schultze-Rhonhof u. **Müller** (**F.**), Gonadotrope Vorderlappenhormone A u. B 3132.

— u. **Paul** (**S.**), B_1-Hypovitaminose in d. Gravidität 3718.

Schultzer (**P.**), Herzinsuffizienz u. Ödeme als Folge v. Beriberi 2679.

Schulwass-Ssorokin (**R. D.**), Relaxationszeit in Seignettesalzkrystallen. 2. Mitt. 802.

Schulz (**A.**) [Berlin] s. Schmidt (E. A.).

Schulz (**A.**) [Dortmund] s. Roth (F.).

Schulz (**Alfred**) s. Brigl (P.).

Schulz (**E.**), Stroh 1995.

Schulz (**E.**) [Berlin] u. **Niezoldi** (**O.**), Glühen im Dampfkessel- u. App.-Bau 1563.

Schulz (**E. H.**) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Schulz (F.), Verhinder. d. biochem. Tätigk. im W. 1733.
Schulz (F. H.), Einfl. v. Fe_2O_3 auf d. Beständigk. v. Emails 496.
Schulz (G.), Synthet. Schmälzmittel 966.
Schulz (G. V.), Makromol. Verbb. 211. Mitt. Löslichk. hochmol. Stoffe. VI. Zustand d. Lösungsm. im Syst. Aceton-Nitrocellulose 2035; 213. Mitt. Kinetik d. Kettenpolymerisatt. V. Einfl. v. Rk.-Arten auf d. Polymolekularität 2036.
— u. **Dinglinger (A.)**, Makromol. Verbb. 214. Mitt. Kinetik d. Kettenpolymerisatt. VI. Verteil. d. Mol.-Geww. in Polymerisaten v. Polystyrol 2036.
— u. **Wittig (G.)**, Anreg. v. Kettenpolymerisat. durch freie Radikale 2037.
Schulz (H.), Opt. Konstanten d. Gläser 3787.
Schulz (H. J.) s. Hahn (Georg).
Schulz (L.) s. Schimmel & Co. Akt.-Ges.
Schulz (M.), Molkenpulver für Ernähr.-Zwecke 2723.
Schulz (O.), Gesundheitl. Schäden durch gewerbl. Staub 3161.
Schulz (P.) s. Rompe (R.).
Schulz (W.) s. Meyerhof (O.).
Schulz (Werner), Einfl. d. Mercerisat. auf d. Lsg. d. Inkrusten d. Rohbastes v. Flachs u. Hanf 4616.
Schulz (Werner) [Ratibor], Behandl. d. Ulcerat. am Magen-Darmtraktus mit weibl. Sexualhormon 1301.
Schulz (W. N.), **Abramow (I. I.)**, **Tscherepkow (I. F.)** u. **Pitelina (N. P.)**, Intensivier. d. Turmprozesses 2361.
Schulze (A.), Widerstandswerkstoff Novokonstant 719, 4334. — Metall. Werkstoffe für Thermoelemente 1723, 4534.
Schulze (Albert), Vorbereiten u. Verarbeiten v. Kunstseide 968.
Schulze (B.), Prüf. v. Holzschutzmitteln gegen holzzerstörende Pilze u. Tiere 1413.
Schulze (E.), Bezieh. zwischen Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse bei Skorbut 1302.
— u. **Hundhausen (G.)**, Bezieh. zwischen Schilddrüse u. Hypophysenvorderlappen bei A-Avitaminose u. A-Hypervitaminose 148.
— u. **Mellinghoff (K.)**, Nebennierenrinde, Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse 885.
Schulze (K.) u. **Melle (A.)**, Arzneimittelunters. 8. Mitt. 4532.
Schulze (R.) u. **Henschke (M.)**, Pigmentbldg. durch langwell. UV-Strahlen 432.
Schulze (Richard) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Schulze (Rudolf), Kettendruck u. Imitat. 3195.
Schulze (W.), Fabrikat.-Schwierigkk. bei Türkischrotölen höheren Sulfonier.-Grades 556. — Füll- u. Streckmittel in d. Seifenindustrie 3357.
Schulze (Walter) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Schulze (Werner) s. Knoll (M.).
Schulze (W. A.) s. Phillips Petroleum Co.
—, **Wilson (V. W.)** u. **Buell (A. E.)**, Best. d. S in raffinierten Leichtölen 1219.
Schulzke (I.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.
Schumacher (A. E.) u. **Heuser (G. F.)**, Riboflavin für d. Fortpflanz. beim Geflügel 3718.
Schumacher (E. E.), Unbedeutendere Metalle 2272.
Schumacher (G.) s. Fucks (W.).
Schumacher (H.-J.), Licht-Rk. zwischen Cl_2 u. CCl_3Br 59. — s. Alexander (W. A.) [Frankfurt]; Franke (W.); Müller (K. L.); Schmitz (H.).
Schumakow (L. G.) s. Koptewski (S. L.).
Schumann (E.), Speisewasseraufbereit. 3613.
Schumann (G.) s. Lohausen (K. A.).
Schumann (H.), Best. d. räuml. Orientier. einachs. Minerale ohne Drehtisch 1724.
Schumann (Heinrich), Gesteigerte Thyroxinempfindlichk. d. mechan. vermehrt belasteten Herzmuskels 1095. — Kohlenhydratstoffwechsel d. Herzmuskels diphtheriekranker u. diphtherietoxinvergifteter Tiere 1705. — Einfl. d. männl. Sexualhormone auf d. Glykogen-, Phosphagen- u. Adenylpyrophosphatgeh. d. Herzmuskels 2557.
Schumann (L.), Schonende Dest. d. Kokereiteere 4626.
Schumann (W. O.), Elektrostatik, Dielektrika. 2. Mitt. 2408.
Schumilin (A. A.), Trocknen v. Hochofensteinen aus niedr.-gebranntem Schamotte 3169. — Einfl. d. Dampfkondensat. auf d. Trockn. v. keram. Erzeugnissen 4551.
Schumowski (J. W.), **Klimow (K. N.)** u. **Smysslow (K. I.)**, Korros.-Beständigk. u. Neig. zur Alter. v. Cr-Cu-Stahl d. Marke DSs 1364.
Schump (R. R.), Bekämpf. d. Elektrolyse 724.
Schumpelt (K.) s. Baker & Co. Inc.
Schupp (W.), **Hennig (P. A.)** u. **Koppel (S.)**, Gerasterte Kopiervorlage 1824*A.
Schur (J. S.), Anisotropie d. Hysteresis bei ferromagnet. Einkrystallen. 2. Mitt. 1643. — Wärmebehandl. ferromagnet. Polykrystalle in einem Magnetfeld 3384.
— u. **Jaanus (R. I.)**, Magnet. Hysteresis in Einkrystallen 1643.
Schur (M. O.) s. Brown Co.
Schurajew (G.) u. **Wassiljewa (A.)**, Herst. v. Ricinusölfirnis 4370.
Schurecht (H. G.), Verbessern d. physikal. Toneigg. 197, 2138. — Rk. v. Schlacken mit feuerfesten Stoffen. 1. Mitt. Oberflächenrkk. 926. — s. Lampman (C. M.).
Schurygina (J. A.) u. **Charin (S. J.)**, Tschassow-Jar-Ton Nr. 5 3796.
Schusselé (W.) s. Brandt (H.).
Schusstowa (L. N.) s. Mosshuchin (P. W.).
Schuster (F.), Entgift. v. Stadtgas 2191. — Gasnorm. in Deutschland 2871.
Schuster (H.) s. Mäder (H.); Zeidler (G.).
Schuster (K.) u. **Kärnbach (K.)**, Endvergär. 1794.
Schuster (L.), Verarbeit. v. Zinkformgußlegierr. 4071. — s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Schuster (L. W.), Einfl. auf d. Kerbschlagzähigk. v. geschweißten Metallen 4330.
Schuster (M. I.), **Gajewskaja (M. S.)**, **Telitschewa (M. I.)**, **Tischina (J. N.)** u. **Negowski (W. A.)**, Heparin 4026.
Schuster (N. H.), Oxalat oder Citrat zum Sedimentat.-Test? 183.
Schuster (W.), Hüttentechn. Denkmale d. Ostmark 2010.
Schusterius (C.) s. Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H., Werk Selb.

Schutowa (A. A.), Oxydat.-Prozesse u. Lipoidstoffwechsel bei Anaphylaxie d. Kaninchen 658. — Fermentindex im Blut bei Anaphylaxie d. Kaninchen 4008.
Schutt (H. C.) s. Gyro Process Co.
Schutte (A. H.), Entparaffinieren v. Mineralölen 3913* A. — Abscheid. v. Wachsen u. Paraffinen 4635* A., Ind.
Schutze (H. G.), **Quebedeaux (W. A.)** u. **Lochte (H. L.)**, Fl.-fl.-Extrakt. zur Trenn. v. Mineralölsäuren 1422.
Schuwalow (S.), Russ. Kochbutter 1987.
Schuwalow (S. P.), „Krit. Quantenzahl" in d. Photographie. 3. Mitt. Mehrschicht. Präp. v. polydispersen Emulss. 1222.
— u. **Pobedinskaja (A. W.)**, Sensitometr. Eigg. d. Photoschicht in Abhängigk. v. d. Schichtdicke d. Emuls. 579.
Schwab (A.) s. Sampaio Galvão (A.).
Schwab (G.-M.) u. **Martin (H. H.)**, Verh. v. Katalysatoren an Übergangspunkten. 2. Mitt. 1230.
Schwab (R.), Technolog. Verh. v. Zellwollen 3649.
Schwab (R. S.) u. **Viets (H. R.)**, Prostigmintest bei Myastenia gravis 1530.
Schwabe (K.), Zellstoffindustrie Italiens 3507. — s. Kübler & Niethammer.
— u. **Herdey jr. (O.)**, p_H-Messungen mit Glaselektroden aus hochleitfäh. Glas 4035.
Schwabe (W.) s. Neugebauer (H.).
Schwaibold (J.) s. Bleyer (B.).
— u. **Lesmüller (A.)**, Best. kleiner Mengen Cu, Pb u. Zn mit Dithizon. 2. Mitt. Verasch. 2355.
— u. **Nagel (G.)**, Best. kleiner Mengen Cu, Pb u. Zn mit Dithizon in biochem. Materialien. 3. Mitt. Cu, Pb u. Zn in pflanzl. Prodd. u. Lebensmitteln 2824.
Schwaigerer (S.) s. Siebel (E.).
Schwalbe (W.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Schwander (P.), Diffus. halogenisierter KW-stoffe durch d. Haut 1331.
Schwantes (J. A.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Schwarte (W.), Tl-Staubvergift. 3724.
Schwartz (C.) s. Hall (G. O.).
Schwartz (E.) s. Fernseh Akt.-Ges.
Schwartz (E. D.) s. Wirtschafter (Z. T.).
Schwartz (F. F.) u. **Chavannes (M. A.)**, Wasserdichtmachen v. Geweben 565* F. — Porös-wasserdichte Gewebe 1207* E. — Mehrlag. elast. Gewebe 3651* E.
Schwartz (G. M.), Hydrothermale Verwitter. v. Eruptivgesteinen 1455. — Bornit-Chalkocit-Mikrotexturen 2413.
Schwartz (H. A.) u. **Barnett (M. K.)**, Graphitisier.-Geschwindigk. u. Keimzahl 1957.
Schwartz (L.) u. **Warren (L. H.)**, Dermatitis durch Insekticid 4029.
Schwartz (S. A.), Luftgebläse zum Heizen v. Koksöfen 4411.
Schwartz (W.) s. Esswein (A.).
Schwartz (W. F.) s. Cole (H. N.); Ecker (E. E.).
Schwartzwalder (K.) s. General Motors Corp.
Schwarz (A.) s. Dain (B.).
Schwarz (E. R.), Textiltechnologie 3648. — Textilappreturmaßnahmen 4130.
Schwarz (E. W. K.) s. Mauersberger (H. R.).
Schwarz (F.), Tone u. Bleicherden. 4. Mitt. Isobare Entwässer. u. Bewässer. v. Tonen 1023.
Schwarz (G.), Spektrale Empfindlichk.-Verteil. photograph. Emulss. 2880.
— u. **Schouwenaars (M.)**, Analyse v. photograph. Entwicklern 2606.
Schwarz (G.) [Kiel] u. **Fischer (O.)**, Fe- u. Cu-Best. in Butter 1990.
— u. **Kahlert (O.)**, Nachw. v. Konservier.-Mitteln in Schmelzkäse. 2. Mitt. 759.
Schwarz (H.) s. Schlösser (J.).
Schwarz (Hans), Borsäure, Borax u. Ersatzmittel 751. — Rohes ZnO 751. — Kräuterbäder 1183. — Gerbstoffdrogen in d. Kosmetik 1792. — Kamillen als Kosmetica 1792. — Bimsstein 2485. — Salbei 2591. — Chemikalien beim Dauerwellen 4118.
Schwarz (J.), Unterstütz. d. lokalen Trachomtherapie mit Sulfanilamid u. Anthiomalin 4276.
Schwarz (K. E.) u. **Stockert (R.)**, Elektrolyt. Wander. d. Au in festen Pb-Au-Legierr. 2409.
Schwarz (L.), Chron. AsH_3-Vergift. 1118.
Schwarz (L. S.), Kohlenhydratstoffwechsel bei akuter Hepatitis u. beim Diabetes 674.
— u. **Pokrowskaja (G. N.)**, Glykogenkurve im arteriellen Blut 3304.
Schwarz (M. v.), Warmhärte v. Al-Legierr. 213. — Wiedergabe magnet. Prüfbefunde 1369.
Schwarz (R.) u. **Gregor (U.)**, Halogenide d. Si. 4. Mitt. SiCl 1649.
Schwarze (W.) s. Wieland (H.).
Schwarzenbach (G.) u. **Rudin (E.)**, Mechanismus v. Substitut.-Einflüssen auf d. Rk.-Fähigk. v. Bzl.-Derivv. 1026.
Schwarzenbach (H. A.), Lichtstreuung in gedehntem Kautschuk 244.
Schwarzenback, Ausnutzen v. Heizöl 4156* Belg.
Schwarzwald (K.) s. Mitchell (S.).
Schwedersky (C. H.), Glühen v. Nichteisenmetallen 4076.
Schwedski (B. P.), Best. v. Thrombin u. Antithrombin im Blut 3456. — Behandl. v. Serumkrankh. mit Insulin 3844. — Transfus. v. isogenem Citratplasma bei hämorrhag. Diathese 4026.
Schwedt (H.) s. Schröder (W.).
Schweig (B. F.), Glänzende galvan. Cu-Überzüge 225* E. — Säureätz. bei Gläsern mit hohen SiO_2-Gehh. 1145. — Entfern. v. Versilberr. v. nichtmetall. Flächen 2162* Belg.
Schweigart (H. A.) s. Demnig (A.); Knapp (H.).
— u. **Heucke (R.)**, Ranziditätsbest. in nahrungsgebundenen Fetten 1411.
Schweitzer, Zweierlei Na-Sulfit 3008.
Schweitzer (A.), Wrkg. v. Na-Sulfocyanid auf d. elektroton. Veränderr. d. Reizbark. d. Nerven in d. Schwellenkurve 459.
— u. **Wright (S.)**, Wrkg. d. Hordeninverbb. auf d. Zentralnervensyst. 1710.
Schweitzer (C. E.) s. Fieser (L. F.); Riegel (B.).
Schweitzer (G.), Hg-Dampflampen 2007.
Schweitzer (O.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Schweitzer (T. R.) s. Ward Baking Co.
Schwemberger (W. I.), Destruktive Chlorier. v. organ. Verbb. 1. Mitt. Naphthalin 3690.

Schwenk (E.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Schwerd (F.), Entgiften v. Tabakrauch 262* D. — Behandl. v. Tabak 1991* D. — Behandl. v. Tabakrippen 3210* D.

Schwertassek (K.), Heidler (K.) u. **Kasche (J.)**, Anwend. d. Jodsorpt.-Zahl zum Nachw. einer stattgefundenen Mercerisat. 2993.

Schwetzow (B. S.) u. **Butt (J. M.)**, Best. d. Aktivität d. hydraul. Zusätze 1738.

Schwetzowa (W. A.) s. Ssossedow (N. I.).

Schwidkowski (J. G.), Mess. d. Temp.-Leitfähigk. v. Metallen nach Ångström 1840.

Schwiete (H. E.) u. **Tscheischwili (L.)**, Verarbeitbark. v. Zementen [3329].

Schwing (K. J.), Reinigen u. Dispergieren v. Anthrachinonfarbstoffen 3753* A.

Schwinghammer (A.) s. Kalb (L.); Krapf (K.).

Schwinn (E.) s. Strecker (W.).

Schwittmann (A.), Best. d. Fließvermögens u. d. Härtegeschwindigk. härtbarer Kunststoffe 4108.

Sciacca (F.), Metall. Mg aus Meerwasser 213.

Sciclounoff (F.), Best. d. Vitamins B_1 in d. Urinen 3136. — s. Roch (M.).

— u. **Bauer (F. K.)**, Ausscheidung d. Vitamins B_1 in patholog. Fällen unter d. Einfl. einer subcutanen Injektion 451.

Scipiades (E.), Einfl. v. Testosteroninjektt. auf d. Trächtigk. bei intakten u. kastrierten Ratten 1692.

Ścisłowski (W.), Elektr. Ströme u. Gegenspann. in mit Röntgenstrahlen bestrahltem Paraffin 1005. — Temp.-Abhängigk. d. elektr. Ströme im Paraffin 1005.

Scott (A. T.) s. Sharples Corp.

Scott (D. A.), Krystallines Insulin 4510.

— u. **Fisher (A. M.)**, Insulin- u. Zn-Geh. v. n. u. diabet. Pankreas 1510.

Scott (D. B. Mc N.) s. Himsworth (H. P.).

Scott (E. W.) s. Machle (W.).

Scott (G.) s. Bryan (A. M.).

Scott (G. H.) s. Mc Millen (J. H.).

— u. **Packer (D. M.)**, Ortsbest. v. Mineralbestandteilen in tier. Geweben mit d. Elektronenmikroskop 477. — Elektronenmikroskop zur Lokalisat. v. Mineralien in biolog. Geweben 2824. — Mg u. Ca im quergestreiften Muskel 3448.

Scott (G. L.) s. General Chemical Co.

Scott (G. S.) s. Jones (G. W.).

—, **Jones (G. W.)** u. **Cooper (H. M.)**, Einfl. d. Oxydat. v. Anthrazit auf seinen Heizwert 2996.

Scott jr. (G. W.), Ionenquelle für gebündelte H- u. He-Ionenstrahlen 2208. — s. Smith (L. P.).

Scott (H.) u. **Gray (T. H.)**, Rockwell-„C"- u. Diamantspitzenhärteskala 4074.

Scott (J. R.), Beschleunigte u. natürl. Alter. 2171.

Scott (L. K.), Alkydharze 3198.

Scott (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Scott (R. B.) s. Brickwedde (F. G.).

— u. **Brickwedde (F. G.)**, Molvoll. u. Ausdehn. v. fl. n. H_2 u. v. p-H_2 40.

Scott (R. D.), Beständ. Chlorvergleichslsgg. 3461. — s. Bass (J. H.).

Scott (T. R.) s. Purves (T. F.); Standard Telephones & Cables Ltd.

Scott (W. H.), „Hochsiliciertes Fe" 1562.

Scott (W. J.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Scott (W. M.), Seide u. Seidenverarbeit. 4132. — s. Esselen (G. J.).

Scott Paper Co., In feuchtem Zustande widerstandsfäh. u. zerreißfestes Papier 566* E.

Scott-Harley (C. R.), Umwandl.-Erscheinn. an Paraffin 1815. — s. Burmah Oil Co. Ltd.

Scott-Moncrieff (R.), Vererb. u. Biochemie d. Blütenfarbveränderr. 133. — s. Lawrence (W. J. C.).

Scotti (G.), Neue JZ.-Best.-Meth. für Öle u. Fette 4127.

Scotti-Douglas (R.) u. **Frisco (A. Di)**, Einfl. d. koll. Ca u. Vitamins D auf d. Calcaemie u. d. Phosphoramie 455.

Scoular (F. I.), Quantitat. Unters. d. Al in d. Ernähr. 448.

Scriabine (I.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Scriba (W.) s. Borsche (W.).

Scribner (B. F.) s. Meggers (W. F.).

Scudellari (R.), Misch. zur Lad. u. Desulfatier. eines elektr. Akkumulators 3860* It.

Scudi (J. Y.), Red. v. Prontosil solubile durch Harn 1524.

— u. **Ratish (H. D.)**, Colorimetr. Best. v. Ascorbinsäure 4516.

—, **Ratish (H. D.)** u. **Bullowa (J. G. M.)**, Hydrochloride v. Schiffschen Basen 4224.

Scultesky (G. V.) s. Garbarino (G.).

Scupin (L.), Frischhalt. v. Äpfeln mit Ölen 1190. — Abschwitzenlassen v. Lageräpfeln 2289. — Kühllager. v. Gemüse u. Obst 2481. — Gemüse- u. Obstgroßkühllager. 3206. — s. Demnig (A.).

Scurti (F.), Cl-Verbb. zur Konservier. v. Frischfuttermitteln 4610.

Scutt (A. G.) s. Carborundum Co.

Seaber (W. M.), Rotenonbest. in Derris, Timbo u. Barbasco 1556.

Seabord Oil Co. of Delaware s. Tide Water Associated Oil Co.

Seaborg (G. T.) s. Kennedy (J. W.); Lewis (G. N.); Livingood (J. J.).

— u. **Kennedy (J. W.)**, Kernisomerie u. chem. Abtrenn. v. Isomeren in Te 586.

Seagren (G. W.) s. Young (G. H.).

Séailles (J.-C.) u. **Dyckerhoff (W.-R.-G.)**, Tonerde aus SiO_2-reichen Ausgangsstoffen 2362* F.

Seal (S. C.) s. Linton (R. W.).

Sealco By-Products Co. u. **Jacobson (C. A.)**, Weiches, gleichförm. schwarzes Pulver v. C-halt. SiO_2 1782* A.

Sealey (J. Q.), Bakterien in gefrorenen Lebensmitteln 1399.

Seára de Oliveira (A.), Bituminöse Schiefer v. Maraú 4412.

Searle (A. B.), Synthet. plast. Stoffe u. Tonverarbeit. 2266.

Searls (E. M.) u. **Snyder (F. M.)**, Viehspritzmittel 711.

Sears (F. W.), App. zur Festleg. d. Normalheitanteile aus spektrophotometr. Daten 1725.

Sears (G. R.) s. Akker (J. A. van den).

Sears (G. W.), Essential of general chemistry [313].

Sears jr. (J. E.) u. **Barell (H.)**, Bezieh. zwischen Wellenlängen d. Lichtes u. fundamentalem Längenstandard 475. — Best. d. funda-

mentalen Längenstandards in Lichtwellenlängen 475.
Sears (W. C.), Cameron (D. M.) u. **Nielsen (H. H.)**, Infrarotabsorpt. v. Selenhydriden 793.
Sears, Roebuck & Co. u. **Fairchild (A. M.)**, Katalysator 694* A.
Sease (V. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Sebba (J.) s. Shuttleworth (S. G.).
Seber (L.) s. Bauer (K. H.); Wagner (K.-H.).
Šebesta (V.), Röntgenometr. Angaben über d. D. d. W. 2513.
Šebor (J.), Best. d. Zn durch Elektrolyse 3728.
Seborg (C. O.), Simmonds (F. A.) u. **Baird (P. K.)**, Eigg. nasser Faserfilze 4398.
Seborg (R. M.) s. Stamm (A. J.).
Sebrell (W. H.) u. **Butler (R. E.)**, Rk. auf d. perorale Verabreich. v. Nicotinsäure 679.
S. E. C. I. Società Elettrotecnica Chimica Italiana, Glasur für Metalle 3172* Schwz.
Seddon (E.), Temp.-Abhängigk. d. physikal. Eigg.; Bedeut. für Natur u. Aufbau d. Glases. 1. Mitt. Viscosität 1636.
Seder (L. A.) s. Towle (W. L.).
Sedlacek (F. M.), Mercerisat. 3901.
Sedlacker (A. M.), Gesteine aus Persien 4204.
Sedlář (R.) s. Bureš (E.).
Seebach (F.), Isolier. v. Phenoldialkoholen aus Rkk.-Gemischen 2535. — Kunstharze als Lackrohstoffe 2973. — Phenolharze. 2. Mitt. 2973. — s. Bakelite G. m. b. H.
Seeber (F.) Kraftstoffprüf. 3515.
Seecof (D.) s. Cole (H. N.).
Seeder (W. A.) s. Wijk (W. R. van).
Seegers (W. H.) s. Smith (H. P.).
Seekles (L.), Veränder. d. chem. Zus. d. Blutes v. Rindern bei Erkrank. an Maul- u. Klauenseuche 3716.
Seel (W.), Kondensat.-Prod. 3751* D.
Seelemann (M.) u. **Mantovani (G.)**, Abortus-Bang-Ringprobe 3503.
— u. **Siemonsen (K.)**, Keimtötende Melkmittel aus deutschen Rohstoffen gegen gelben Galt. 1. Mitt. 2290.
Seely (S.) s. Zinn (W. H.).
Seemann (H. J.), Aushärt. v. „Duralumin" unter Strombelast. 4336. — s. General Electric Co.; Mühlenbruch (A.).
Seemann (P.) s. Kühl (Hugo).
Seferian (D.) s. Meslier (R.).
— u. **Leroy (A.)**, Einteil. d. beim Schmelzschweißen verwendeten Flammen 2844.
Šefránek (B.) s. Frejka (J.).
Segard (C. P.), Nährwerteigg. v. Milch 3897.
Seger (F. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Segol (E.) s. Canac (F.).
Segrè (E.), Ergebnislose Suche nach Trans-Uranelementen 2022. — s. Jenkins (F. A.).
Seguenot (M.), Natürl. Korros. v. handelsübl. Stahl 2469.
Seguin (A.) s. Mercier (M.).
Seguin (L.) s. François (M.).
Segura (D.), Verhütt. d. Huitzuco-Hg-Erze 1158.
Seguy (J. D.) = Delattre-Seguy (J.).
Seiberlich (J.) s. Katz (J. R.).
— u. **Chao (Y. T.)**, Best. d. Sauggeschwindigk. v. Zellstoff in Natriumhydroxydlsgg. 3216.
Seibert (F. J.) s. Chipman Chemical Co. Inc.
Seibold (W.), Beschleunig. d. Keimbldg. v. Samen 3872* It.
Seidel (A.) s. Larionow (J.).
— u. **Larionow (J.)**, Spektroskopie v. Salzlsgg. d. seltenen Erden 999.
—, **Larionow (J.)** u. **Filippow (A. N.)**, Analyt. Anwend. d. Fluorescenz v. Lsgg. d. Salze seltener Erden 2569.
Seidel (D.) s. Schröder (Hermann).
Seidel (M.), Wiedergewinn. v. Alkohol aus Gär.-Abgasen 1794* E. — Destillieren 2692* F.
Seidenberg (K. I.), Nitrier.-Verf. unter Verwend. eines Katalysators 4083* Russ.
Seidenschnur (F.), Schwelen v. fein zerkleinertem Holz 572* D.
Seidl (F.), Mechan. Schwingg. eines piezoelektr. angeregten Quarzes 313.
Seidlitz (O. V.), Bedeut. d. ungleichen Empfindlichk. v. Acetylcholin u. Cholinesterase gegen parabiot. Reagenzien 4494.
Seifert (A.), Kieselrinden im Elbsandsteingebirge 1455.
Seifert (H.) Grenzflächenvorgänge an Krystallen 2026.
Seifert (Hans) s. I. G. Farbenindustrie.
Seifert (R.), J-Best. in Fucus vesiculosus 3147.
Seifert (W.), Wirkungen d. 1-Phenyl-2-methylaminopropans am Menschen 2112.
Seifried (O.), Infekt.-Bereitschaft bei Vitamin-A-Mangel 2100.
Seifter (J.), Metallalkyle. 2. Mitt. Trimethylstibin 4522.
Seigle (J.), Verteil. v. gefärbten Zusätzen koll. Natur in aus d. schmelzfl. Zustand erhaltenen Krystallisatt. geringer Schichtdicke 797. — Verteil. v. zugegebenen Verunreinigg. bei d. Krystallisat. v. ursprüngl. reinen Stoffen 3244.
— u. **Girardet (L. F.)**, Gefügeunters. über Zementat. kleiner Stahlrundstäbe durch fl. Gußeisen 3337.
Seigle (L. W.) u. **Hass (H. B.)**, Nitrier. v. Isopentan 1269.
Seikel (M. K.) s. Huntress (E. H.).
Seil (G. E.) s. Lavino (E. J.) & Co.
Seiler (F.), Zus. v. naturreinen *1937*er Weinen d. Mosel, Saar u. Ruwer 1984.
Seiler (K.) u. **Berger (W.)**, Schwere Edelgase in d. Beleucht.-Technik 695.
Seipp (H.), Onyxmarmor v. Laas u. a. Arten 927.
Seitz (E. O.), Hg-Dampflampen für therapeut. Zwecke 2262.
Seitz (F.), Eigg. v. ZnS-Phosphoren 3376. — Eigg. v. Alkalihalogenid-Tl-Phosphoren 3376. — s. Gordon (N. T.).
Seitz (W.), Dehydrier. d. Glycerinaldehyds durch Adrenalin 888. — Anaerobe photochem. Red. v. Redoxfarbstoffen durch Brenztraubensäure, Lactoflavin u. Chinin 4017.
Seiwerth (R.) s. Prelog (V.).
Seki (M.) s. Kanamaru (K.).
Sekizuka (M.) s. Fujii (M.).
Selby (H. H.) u. **Selby (T. A.)**, Fettbest. nach Kniaseff 3645.
Selby (J. W.) s. Robinson (Conmar).
Selby (T. A.) s. Selby (H. H.).
Selby (W. M.) s. Armour & Co.; Ralston (A. W.).
Seldin (N. O.) u. **Ogur (S. W.)**, Ti-Best. in Quarziten 482.
Selditsch (A.) s. Rasumejew (A.).
Seldowitsch (J. B.) s. Barski (G. A.).

Selenetzki (**A. G.**), Bei d. Herst. v. Emulsolen verwendete saure Erdölseifen 4628.
Selenin (**S. I.**), Leimen v. Pappe mit natürl. u. künstl. Kautschuk 1805.
Self (**A. D. H.**) s. May & Baker Ltd.
Seligman (**A. M.**) s. Fieser (L. F.).
Selingcourt (**M. de**), Reproduzierbark. d. Pt-Thermoelementes am E. v. Au, Ag u. Sb 2946.
Selke (**W.**), P_2O_5-Düng. 2143.
Sell (**L. S.**), Salicylatvergift. 1119.
Sellei (**C.**) u. **Mayer** (**G.**), Hormoneinflüsse auf d. Gewebsstoffwechsel 2804.
Sellin (**K.**) s. Fuchs (P.), Erste Naxo-schmirgelfabrik Deutschlands.
Sellke (**K.**), Bekämpf. d. Kartoffelkäfers 3625.
Sellner (**J.**) s. Lindner (J.).
Selous (**C. F.**) s. Perryman (P. W.).
Selsam (**M. E.**) s. Trelease (S. F.).
Selvig (**W. A.**) s. Fieldner (A. C.); Stanton (F. M.).
Selwyn (**E. W. H.**), Theorie d. Photographie 3008. — Natur d. Körnigk. 3775. — s. Kodak Ltd.
Selye (**H.**), Wrkg. d. Alarm-Rk. auf d. Resorpt. v. Giften im Magendarmtrakt 2257.
Selzer (**M. S.**), Thermoelemente für d. Aufnahme v. Lichtenergie durch Verdampf. 910.
Selzer (**W. M.**) s. Uschakow (S. N.).
Sem (**M.**), Söderberg-Elektroden bei d. Al-Herst. 515.
Semard (**A.**), Konst. d. Naphthole AS u. d. zu diazotierenden Basen 1172.
Semat (**H.**), Introduction to atomic physics [598].
Sembach (**O.**) s. Sembach & Co. Komm.-Ges. vorm. Speckstein Steatit G. m. b. H.
Sembach & Co. Komm.-Ges. vorm. Speckstein Steatit G. m. b. H., Sembach (**O.**) u. **Navratiel** (**H.**), Körnn. aus keram. Massen zum Pressen in Formen 708* D.
Semerano (**G.**), Labile organ. Moll. 831.
Semma (**A.**) s. Glimm (E.).
Semmola (**E.**) s. Roberti (G.).
Semon (**W. L.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
„Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Akt.-Ges., Konzentrieren, Zerlegen u. Reinigen v. Koll. im elektr. Feld 3160* F.
Sempronj (**A.**) u. **Morelli** (**E.**), Nierencarcinom d. Ratte nach Behandl. mit β-Anthrachinolin 125.
Sen (**H. D.**) = Das Sen (H.).
Sen (**H. K.**) s. Sankaranarayanan (Y.); Thakur (A. K.); Venugopalan (M.).
— u. **Ranganathan** (**S.**), Uses of lac [1784].
Sen (**M. K.**) s. Mac Millan (W. G.).
Sen (**S. C.**) s. Datta (R. L.).
Senda (**H.**), Cl-Geh. in Geweben u. Körperfll. bei Anwend. v. Ä., Chlf. u. A. 2564. — Biol. Wechselbezieh. zwischen Cl u. Br 2564. — Einfl. d. intravenösen Injekt. v. Chloriden auf Blut u. Harn 2678.
Senderowa (**W. M.**) s. Tschuchrow (F. W.).
Sénéchal (**J.**), Stärken beim Schlichten v. Kunstseide 3358.
Senff (**H.**) s. Klemm (W.).
— u. **Klemm** (**W.**), Mess. an zwei- u. vierwert. Verbb. d. seltenen Erden. 9. Mitt. 2890.
Sengoku (**H.**) s. Fuzikawa (F.).
Sen Gupta (**R. L.**), Streuung schneller β-Teilchen an X-Kernen 1630.
Sengupta (**S. B.**) s. Ghosh (J. C.).
Sen-Gupta (**S. C.**), Dehydrier. 3. Mitt. 3411.
Sen Gupta (**T. N.**) s. Nath (M. C.).
Senior (**B. J.**) u. **Sheehy** (**E. J.**), Nährwert v. Heu 1405.
Senior (**J. K.**), Chem. Homologie 2904.
Sennett (**R. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Senta (**U. Q.**), Anstrichmasse für Projektionsschirme v. Kinematographen 1179* It.
Sentein s. Euzière.
Separation Process Co., Brennfert. Zementrohmisch. 3621* D.
— u. **Breerwood** (**C. H.**), Aufbereit. v. Kalkstein 2365* A.
— u. **Ried** (**R. C.**), Schwimmaufbereit. 2471* A.
Seppelfricke (**A.**), Gepreßte Metallarmaturen aus Zinkpreßlegierr. 4071.
Serber (**R.**) s. Oppenheimer (J. R.).
Serciron (**M.**), Schweinfurter Grün 714* F.
Sergeant (**G. A.**) s. Bassett (H.).
Seri Holding Soc. An., Reine Metallfluoride 3167* F. — Lösl. Be-Verbb. aus Be-halt. Mineralien 4052* Belg.
— u. **Soc. An. Processi Privative Industriali**, Mg 2377* Belg. — Be-halt. Legierr. 2160* F. — Be u. Legierr. 2160* E.
Serini (**A.**) s. Schering A.-G.
Sernagiotto di Casavecchia (**E.**), Pektine 4121.
Sernow (**D.**). Elektronenoptik 1129.
Serono (**C.**), Enzymat., hormonale u. vitaminöse Gleichgeww. u. Störr. im Leben 2099. — Nebennierengesamtextrakt bei d. Therapie v. Infektionskrankheiten 3132.
— u. **Balboni** (**G.**), Lipoide in d. männl. Blüten v. Palmen 2936.
— u. **Montezemolo** (**R.**), Experimentaltumoren nach Benzpyren 655, 2553.
Serpe (**J.**), β-Strahlenemiss. nach Wentzel 3930.
Serra (**J. A.**), Pigmentbldg. 1314.
Serre s. Rimbaud.
Serres (**A.**), Paramagnetismus v. Mn 1643.
Serres (**F.**) s. Soc. à Responsabilité Limitée Alliametal.
Servant (**R.**), Mess. d. Doppelbrech. im fernen UV 3938.
Servigne (**M.**), Ultrarote Emiss. d. seltenen Erden 3454.
Seshadri (**T. R.**) s. Murti (G. V. L. N.); Murty (P. B. R.); Rangaswami (S.); Rao (N. V. S.); Rao (P. S.).
Sesseler (**W. M.**) u. **Rowaan** (**P. A.**), Trocknendes Öl v. Licania crassifolia Benth 557.
Session (**R. L.**) s. Hughes-Mitchell Processes Inc.
Sestini (**Q.**), Probleme d. Zementindustrie 502.
Setter (**L. R.**) s. Powell (S. T.).
Setterstrom (**C.**) s. Weedon (F. R.).
— u. **Zimmerman** (**P. W.**), Empfindlichk. d. Pflanzen gegen SO_2. 1. Mitt. 1091.
Setzer (**W. C.**), **Leeper** (**R. W.**) u. **Gilman** (**H.**), Tetraphenylblei u. Diphenylbleidihalogenide 2040.
Seufert (**E.**), Sozialmedizin. Beitrag zur Vitamin-A-Zufuhr 148.
Seuss (**A.**) s. Kieferle (F.).
Seuthe (**A.**), Best. d. S in festen Brennstoffen u. im Schwefelkies 291.

Seve (**R.**), Leinöl 1802. — Sojabohnen- u. Leinöl 2185.
Severac (**M.**) s. Raiziss (G. W.).
Severin (**H.**), Genaue Best. d. MgO- u. CaO-Geh. im Kochsalz 2124.
Sevieri (**V.**), Schwinden v. Zementen 2834.
Sevin (**R.**), Söderberg-Elektrode u. geschlossene Elektrolysiergefäße in d. Al-Industrie 1366.
Sewell (**W. G.**), **Hsiung** (**C. D.**), **Swei** (**T. S.**) u. **Wei** (**S. H.**), Natürl. Farbstoffe in Szechuan 4361.
Sexl (**T.**) u. **Urban** (**P.**), Klass. Beugungstheorie 4177. — „Reichweitengruppen" d. natürl. H-Strahlen 4431.
Sexton (**W. A.**), Rkk. v. Benzthiazolderivv. 1. Mitt. Reaktivität d. Methylthiolgruppe in quatern. Salzen d. 1-Methylthiobenzthiazols 86. — s. Reed (F. P.).
Seybold (**A.**), Chlorophylle. 1. Mitt. Identität v. Trichosanthin u. Protochlorophyll 4246. — u. **Egle** (**K.**), Chlorophylle. 2. Mitt. Bakteriochlorophyll 4246.
Seybolt (**A. U.**) s. Gonser (B. W.).
Seyer (**W. F.**), **Wright** (**M. M.**) u. **Bell** (**R. C.**), Reines Cyclohexan 2774.
Seyewetz (**A.**), Farbstoffe in d. Photographie u. Kinematographie 579, 3662. — Chemie in Photographie u. Kinematographie 979. — Hexamethylentetramin in photograph. Entwicklern 1428. — Direkte Sepiaton. positiver Silberbilder mit Benzochinon 1621, 3522. — Fixier. v. Farbstoffen am Bildsilber zur Herst. v. negativen u. positiven Bildern 3232.
Seyfert (**H.**) s. Böhringer (H.).
Seyfried (**W. R.**), Aufschluß v. Phosphaten 194*A. — Reines $CaHPO_4$ 2832*A.
Seyler (**C. A.**), Gesteinslehre u. Verunreinig. d. Kohle 282. — Plastizität u. Treiben v. Kohle 2297.
Seymour (**D. E.**), **Sharples** (**K. S.**) u. **Spring** (**F. S.**), Triterpenresinole. 7. Mitt. 3422.
Seymour (**K. M.**), Verbesserte Verff. für d. organ. Anfängerlaborat. 1625.
Seymour (**M. W.**) s. Eastman Kodak Co.
Shabin (**A. S.**), Unters. v. Glas mit d. Fabry-Perot-Etalon 1549.
Shackman (**R.**) s. Sharpey-Schafer (E. P.).
Shadinger (**G. H.**) s. Michael (A.).
Shaffi (**M.**), Einschmelzen v. Alt-Al 1569*Ind.
Shah (**H. A.**) u. **Shah** (**R. C.**), γ-Substitut. in Resorcinkernen. 4. Mitt. Gattermannsche Rk. mit Polyoxyacetophenonen 1862.
Shah (**N. M.**) s. Deliwala (C. V.).
Shah (**R. C.**) s. Kulkarni (R. N.); Shah (H. A.).
Shah (**S. V.**) u. **Pishavikar** (**D. G.**), Bromier. v. aliphat. Ketonen 627.
Shand (**S. J.**), Loch Borolan Lakkolith 1846. — Anfärb. v. Feldspatoiden u. zonare Struktur in Nephelin 3391.
Shands (**H. L.**) s. Dickson (J. G.).
Shang-Yi (**C.**) = Ch'en (S.-Y.).
Shankamn (**S.**) u. **Gordon** (**A. R.**), Dampfdruck wss. H_2SO_4-Lsgg. 3677.
Shankar (**K.**) s. Rao (S. N. G.).
Shanklin (**G. B.**), Niederdruckgaskabel 2693.
Shanley (**W. B.**) u. **Egloff** (**G.**), Kleinstpolymerisationsanlagen 2001.
Shannon (**E. B.**) s. Smith (F. L.).
Shapiro (**A.**), Bohnerwachsmasse 271*A. — Branntweinmaischen 1399*A. — Haltbarmachen v. Getränken 1990*A.
Shapiro (**B. G.**), Wrkg. v. Kreatin u. Kreatinin auf d. Kreislaufsystem 2113.
Shapiro (**C. H.**), Besetzen v. Schneiden für Bohrer zur Herst. v. Erdölbohrlöchern mit gegossenem W-Carbid 2153.
Shapiro (**C. L.**), Zusammenballungs- u. Graphitisierungsgeschwindigk. in C-Stählen 1753. — Korngröße 1753.
Shapiro (**E.**) s. Shepardson (H. C.).
Shapiro (**L. L.**), Best. freier H_2SO_4, freier H_3PO_4 u. v. Monocalciumphosphat in gemischten Düngemitteln 3334.
Shardakow (**W. S.**), Gasometr. Best. v. Katalase in Pflanzengeweben 4497.
Share (**S.**), **Hoisington** (**L. E.**) u. **Breit** (**G.**), Exponentielles u. Mesonenpotential 3370.
Sharkey (**W. H.**) s. Marvel (C. S.).
Sharkow (**M. W.**) s. Kultjugin (A. A.).
Sharma (**N. L.**) s. Roy (S. K.).
Sharma (**V.**) u. **Siddiqui** (**S.**), Bestandteile v. Didymocarpus pedicellata. 2. Mitt. Konst. v. Pedicin, Isopedicin, Pedicinin u. Pedicellin 3996.
Sharman (**A.**), Antuitrin-S-Test zur Schwangerschaftsdiagnose 2939.
Sharp (**P. F.**) s. Guthrie (E. S.); Personius (C. J.).
Sharp (**S. S.**), Agar-Agar für Nicotinspritzmittel 3333.
Sharp & Dohme Inc. u. **Cope** (**A. C.**), Sek. Alkylidencyanessigester 1335*A.
— u. **Masucci** (**P.**), Als Antigen wirkende Polysaccharidkomplexe aus Kokken 3726*A.
Sharpey-Schafer (**E. P.**) u. **Shackman** (**R.**), Wrkg. d. Testosteronpropionats auf d. Histologie d. Prostatavergrößer. beim Mann 2092.
Sharples (**K. S.**) s. Picard (C. W.); Seymour (D. E.).
Sharples Corp. u. **Scott** (**A. T.**), Säureraffinat. v. Benzolleichtöl 1819*A.
Sharples Solvents Corp. u. **Schaefer** (**J. J.**), Weichmacher 2479*A.
Sharpless (**G. R.**) s. Zook (J.).
—, **Pearsons** (**J.**) u. **Prato** (**G. S.**), Kropf bei Ratten durch rohes u. behandeltes Sojabohnenmehl 3132.
Shaw (**A.**), Zus. v. Gestein u. v. eingeatmetem Staub. 1. u. 2. Mitt. 165, 1718.
Shaw (**Cecil**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Shaw (**Clarence**), **Kemp** (**J. E.**) u. **Fitzgerald** (**E. M.**), Sobisminol bei d. Behandl. d. experimentellen Kaninchensyphilis 1116.
Shaw (**C. F.**), Bodenfarbemaßstab 3625.
Shaw (**C. H.**), Breiten u. Intensität d. Linien d. L-Serien d. seltenen Erden 320.
Shaw (**D. R.**) s. British Celanese Ltd.
Shaw (**F. W.**), Einfl. d. Polierens auf d. Dauerhaftigk. u. Leistungsfähigk. v. zusammenwirkenden Metalloberflächen 1766.
Shaw (**H.**), Spritzrückstände auf Obst 507. — Spritzrückstände auf Früchten 3741.
— u. **Steer** (**W.**), Spritzrückstände. 3. Mitt. Einfl. v. Petroleum u. Kalk-Schwefel auf d. Haft. v. Bleiarsenat auf Äpfeln 3741.
Shaw (**Harold**), Isolierbeton für Koksofentüren 2459.
Shaw (**Harry**), Gespritzte Metallager; Anwend. für hohe Geschwindigkk. 720. — s. Petrie & McNaught Ltd.
Shaw (**J. D.**) s. Noel (D. O.).

Shaw (J. E.) s. Milligan (A. G.); Rifenburgh (S. A.).
Shaw (N.) s. Easten (R.).
Shaw (N. D.) s. Brunet (W. M.).
Shaw (T. M.) s. Makower (B.).
Shawinigan Chemicals Ltd., Blaikie (K. G.) u. **Crozier (R. N.)**, Polyvinylacetalharze 3890*A.
Shaworonok (S. G.), Eigg. v. Sowjet-Guttapercha 4113.
Shay (I. C.) Inc., Boericke (G. W.) u. **Young (W. W.)**, Therapeut. Koll. 1926*A.
Shdanenko (W. I.) u. **Schessternin (P. S.)**, Verarbeit. d. Schlacken v. Schachtöfen d. Moskauer Molotow-Kupferschmelz- u. Elektrolytwerkes 4334.
Shdanow (A. P.), Kernaufspalt. durch Höhenstrahlen in großen Höhen 16. — Höhenstrahlenschauer kleiner Winkeldivergenz 2204. — Schauer schwerer Teilchen 3932. — Kernzertrümmer. durch kosm. Strahlen in d. Höhe nach Beobacht. mit dickschicht. Photoplatten 3932. — s. Filippow (A.); Gurewitsch (I. I.).
Shdanow (G. S.) u. **Ssewasstjanow (N. G.)** Krystallstruktur v. Na_2BeF_4 2207.
Shdanow (W.), Einfl. d. van der Waalsschen Wechselwrkg. auf feste Körper 1244.
Shdanow (W. W.), Berechn. d. absorbierten Menge v. N-Oxyden 2263.
— u. **Silbermann (D. E.)**, Regenerat. d. verbrauchten Gasöls d. Naphthalinreinigung durch Desorpt. mit reichem Gas 3362.
Shdanowa (L.), Best. d. Säuregrades v. Kollodiumlsgg. 783.
Shdanowa (L. P.) s. Tschailachjan (M. C.).
Shdanowski (K. T.) s. Koptewski (S. L.).
Shea (F.) u. **Watts (C. E.)**, Organ. N-Best. nach Dumas 1935.
Shea (J.) s. Pavlish (A. E.).
Shead (A. C.), Winkelkonstanten v. mikrokrystallinen Profilen u. Silhouetten bei d. endgült. Identifizier. v. Substanzen. 3. Mitt. Acetanilid, Aspirin, Mercuroacetat u. a. 1925.
Sheane (W. G.), Wichtigk. d. Viscositätsbest. 535. — Dicke nasser u. eingebrannter Farbfilme 3347.
Shear (G. M.), Wrkgg. d. Bodenrk. auf einjähr. Gartenblumen 4058.
Shear (M. J.), Chemie u. Krebsentsteh. 4256.
Shear (S. K.) u. **Focke (A. B.)**, Dispers. v. Ultraschallwellen in zylindr. Stäben v. polykrystallinem Ag, Ni u. Mg 3235.
Shearcroft (W. F. F.) u. **Avery (H. J.)**, Practical physics [4177].
Sheard (C.) s. Brugsch (J. T.).
Shearer (G. D.), Gift. Eigg. d. „butterscups" 2350.
Shearer (W. N.) s. Friedman (L.).
Shearin (P. E.) u. **Plyler (E. K.)**, Eichwellenlängen für Infrarotspektrometer 1725.
Shebrowski (W. W.) u. **Ssokolow (G. M.)**, Firnis 3640*Russ.
Shechmeister (I. I.) s. Salle (A. J.).
Shecket (H. A.) u. **Price (A. E.)**, Granulocytopenie nach Verabreich. v. Sulfanilamid 1714.
Shedlovsky (T.) s. Smadel (J. E.).
Sheehan (W. E.) s. Rivkin (J.).
Sheehy (E. J.) s. Senior (B. J.).
Sheets (V. N.), Glanz u. Glanzbeständigk. bei Alkylharzfilmen 2477.
Shelanski (H. A.) s. Knight (F.).
Sheldon (D.) s. Outhouse (J.).
Sheldon (D. G.), Neue photograph. Entwickler 3521.
Sheldon (J. M.) s. Johnston (M. W.).
Sheleskow (P. S.), Zerreißfestigk. v. Agargel 3678.
Shell Development Co. s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
— u. **Allum jr. (A. E.)**, Emulgierbare Öle 2146*A.
— u. **Bent (F. A.)**, Alkohole 1774*A.
—, **Bent (F. A.)**, **Loomis (A. G.)** u. **Lawton (H. C.)**, Undurchlässigmachen u. Abdichten v. Bodenschichten 4151*A.
—, **Bent (F. A.)**, **Millar (R. W.)** u. **Wik (S. N.)**, Polymerisat. v. Olefinen 4349*Can.
— u. **Bogdan (M.)**, Beständigmachen organ. Schwermetallsalze 4590*A.
— u. **Deanesley (R. M.)**, Ketonreinig. 1168*Can.
—, **Engs (W.)** u. **Fairbairn (A. W.)**, Tert. Alkohole 1774*A.
— u. **Evans (T.)**, Reinig. v. Glycerin 4349*A.
— u. **Francis (C. E.)**, Stabilisieren v. Ölen 778*A.
—, **Greensfelder (B. S.)** u. **Spaght (M. E.)**, Zerlegen v. Mineralölen 2299*A.
—, **Huijser (H. W.)** u. **Nooijer (C. N. J. de)**, Organ. polare hochmol. Verbb. 4588*Can. — Kondensationsprodd. 4588*Can.
—, **Hund (W. J.)** u. **Rowe (D. H.)**, Raffinat. u. Entsäuern v. fetten Ölen 2186*A.
— u. **Limburg (H.)**, Insekticid 1153*Can.
—, **Millar (R. W.)** u. **Maycock (R. L.)**, Entfern. v. sauren Verunreinigg. aus Gasen 2952*A. — Raffinat. v. Gasen 4149*Can.
— u. **Milmore (O. H.)**, Raffinat. v. Mineralölen 3913*A.
—, **Moser (F. R.)** u. **Nijk (D. R.)**, Hochdruckschmiermittel 3660*Can.
— u. **Retailliau (E. R. P. E.)**, Reinigungs- u. Emulgiermittel 1201*A.
— u. **Rooseboom (A.)**, Bleichmittel 4618*Can.
— u. **Rosenstein (L.)**, Düng. 3474*A.
— u. **Ruys (J. D.)**, Wiedergewinn organ. Fll. 3344*A.
—, **Ruys (J. D.)** u. **McCombie (H. R.)**, Mehrwert. Alkohole 1972*A.
—, **Ruys (J. D.)** u. **Pyzel (E. D.)**, Hydrieren v. Olefinpolymeren 2491*Can.
—, **Simó (M. de)** u. **Brady (A. P.)**, Entschwefel. v. Alkylphenolen 3883*A.
—, **Talley (S. K.)** u. **Gutzeit (C. L.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3770*A.
—, **Tamele (M. W.)** u. **Groll (H. P. A.)**, Isobutenylamin 4350*A.
— u. **Taylor (M. D.)**, Hydrieren v. Olefinpolymeren 2194*Can.
— u. **Yabroff (D. L.)**, Entfernen v. sauren Verbb. aus KW-stoffölen 1617*A. — Dass. aus KW-stoffdestillaten 4152*A.
—, **Yabroff (D. L.)** u. **White (E. R.)**, Entfernen v. Mercaptanen aus KW-stoffölen 1617*A. — Mercaptane 3192*A.
Shelton (F. A.) s. Hester (J. B.).
Shelton (J. R.) s. Raiford (L. C.).
Shelton (S. M.) s. Harrison (W. N.).
—, **Royer (M. B.)** u. **Towne (A. P.)**, Elektrolytmangan 2706.
Sheltuchina (J. I.) s. Charin (S. J.).
Shemin (D.) s. Herbst (R. M.).
— u. **Herbst (R. M.)**, Synth. d. dl-β-Cyclohexylalanins 3689.

Shen (T. C. R.), Dissoziat. d. pupillenerweiternden Wrkg. d. Adrenalins v. d. sympath. Stimulat. durch Piperidomethyl-3-benzodioxan, Diäthylaminomethyl-3-benzodioxan u. Yohimbin 460. — Schutzwrkg. v. Piperidinmethyl-3-benzodioxan, Diäthylaminomethyl-3-benzodioxan u. Yohimbin auf d. Chlf.-Adrenalin-Herzkammerflattern 1114. — s. Donatelli (L.).

— u. **Simon (M. A.)**, Schutzwrkg. v. Novocain gegen Kammerflimmern durch Chlf.-Adrenalin 1328.

Shenai (R. A.) s. Ghose (A. N.).

Shenstone (A. G.), Atomspektren 2886. — Vervollständig. d. Bogenspektr. d. Ag 3786.

Shepard (O. C.) u. **Dietrich (W. F.)**, Oxydat.-Sammelmeth. zum Probieren v. sulfid. Erzen auf Au u. Ag 2822.

Shepardson (H. C.) u. **Shapiro (E.)**, Bezieh. zwischen Funkt. d. Nebennierenrinde u. d. Kohlenhydratstoffwechsel 885.

Shepherd (H. F.), Fehler an Bauteilen durch Wärmespannungen 721.

Shepherd (H. H.), Makroätzmittel zur Best. v. Weichstellen 3340. — Temperguß. 11. Mitt. 4327.

Shepherd (H. R.), Unterbrech. d. Ruheperiode v. Graspflanzen durch Behandl. mit KCNS u. Anreiz d. Wachstums mit künstl. Licht 4061.

Shepherd (J. V. R.), Flachdruckplatte mit lithographiesteinähnl. Oberfläche 2717*A.

Shepherd (M.), **Weaver (E. R.)** u. **Pickering (S. F.)**, O_2 großer Reinh. 46.

Shepherd (R. C.), Ölmaschinengußstücke 2838.

Shepherd (T. C. R.) u. **Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd.**, Flußmittel für d. Lichtbogenschweiß. v. Chromstählen 522*E.

Sheppard (C. W.), Schwer auffindbare Elemente 348.

— u. **Fowler (W. A.)**, Mehrfachstreuung v. Elektronen u. Positronen 4431.

Sheppard (F.) s. Everett (M. R.).

Sheppard (M.) u. **McHenry (E. W.)**, Physiol. Eigg. d. Ascorbinsäure. 3. Mitt. Wrkg. auf d. W.-Haushalt u. auf d. Körperzus. v. Meerschweinchen 454.

Sheppard (S. E.), Opt. Sensibilisier. v. Halogensilberemulss. 980. — s. Eastman Kodak Co.

—, **Lambert (R. H.)** u. **Walker (R. D.)**, Opt. Sensibilisier. v. Halogensilber durch Farbstoffe. 1. Mitt. Adsorpt. v. Sensibilisier.-Farbstoffen 2301; 2. Mitt. Quantenäquivalent 2879.

Sher (B. C.) u. **Sweany (H. C.)**, Wachstum v. Tuberkelbacillen. 1. Mitt. Metallkatalysatoren 1502.

Sherbini (M. A. El) u. **Yousef (Y. L.)**, Einfl. v. Kühl. u. magnet. Feldern auf d. Krystalldetektoreffekt 2311.

Sherborne (J. E.) s. Pyle (H. C.).

Sherdenko (A. K.), Barytlagerstätten v. Dshingeldy-Konur 3683.

Sherk (K. W.) s. Specht (H. E. M.).

Sherman (E. P.) s. Sherman (G. E.) Co.

Sherman (G. E.) Co. u. **Sherman (E. P.)**, Bleichen v. mercerisierter Baumwolle u. Kunstseidegarnen 276*A.

Sherman (H. C.) u. **Ellis (L. N.)**, Riboflavinaufnahme mit d. Nahr. 3718.

Sherman (J.) u. **Ketelaar (J. A. A.)**, C-Cl-Bind. in d. substituierten Äthylenen u. Benzolen 2318.

Sherman (M. S.) s. Hilbert (G. E.).

Sherr (R.), Trenn. gasförm. Isotopen durch Diffus. 2881.

—, **Henderson (M. C.)**, **White (M. G.)**, **Delsasso (L. A.)** u. **Ridenour (L. N.)**, Künstl. Radioaktivität 2885.

—, **Smith (L. G.)** u. **Bleakney (W.)**, ^3H 2201.

Sherrard (E. C.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Sherratt (G. G.) u. **Challoner (A. R.)**, Physikal. Eigg. v. Stählen. 2. Mitt. Ausdehn.-Koeff. 1755.

Sherwin (C. W.) u. **Dempster (A. J.)**, Doppler-Effekt u. Feldverteil. in d. Kanalstrahlröhre v. Hailer 3537.

Sherwin-Williams Co. u. **Svendsen (S. S.)**, Behandl. v. Eisenfluorid 4551*A.

Sherwood (F. W.) s. Halverson (J. O.).

— u. **Halverson (J. O.)**, Vitamin-G-Geh. v. Ölpreßkuchenmehlen 1910.

Sherwood (G. R.) s. Irwin (F. C.).

Sherwood (I. R.), Bezieh. v. Milchsäurebakterien zur Loch. im Cheddarkäse 2594.

Sherwood (R. M.) u. **Couch (J. R.)**, Proteinfutter für wachsende Hühner 1798.

Sherwood (T. C.), Bezieh. östrogener Substanzen zur Schilddrüsenfunkt. u. zum respirator. Stoffwechsel 1092.

Sherwood (T. K.) s. Towle (W. L.).

— u. **Woertz (B. B.)**, Massentransport zwischen Phasen 3954.

Sheshunoff (V.) s. Reynolds Metals Co.

Shewan (J. M.), Trimethylaminbldg. in Bezieh. zur lebenden Bakterienpopulat. v. verderbendem Fischmuskel 3758.

Shiba (H.), **Inoue (T.)** u. **Miyasaka (R.)**, Elektrolyt. Red. v. Nitrobenzol in fl. NH_3 1040.

Shibata (H.), Zusammenhang zwischen Lichtbogen u. Fl.-Grad bei d. Schweiß. 3482.

Shibata (Hidekata), Al-Mineralien, zusammen mit Protolithionit-Topas gebänderten Gängen v. Yagenyama 2629.

Shibata (N.) s. Murakami (T.).

Shibata (Saburo), Öle aus Abwasserschlämmen 921*F, 2394. — Belebtschlamm für Abwasserreinig. 4. Mitt. 2455; 9. bis 14. Mitt. 3614

Shibata (Shoji) s. Asahina (Y.).

Shibata (Y.), **Noguchi (K.)** u. **Kaneko (O.)**, Vulkane in Japan. 9. Mitt. Schwerwassergeh. v. in d. Nähe d. Vulkans Asama befindl. Quellwasser 3393.

Shibata (Z.) s. Tajiri (I.).

— u. **Kitagawa (H.)**, Therm. Diffus. d. Gasgemisches H_2O-H_2 1448.

— u. **Niwa (K.)**, Best. d. Dampfdruckes fester Salze. 1. Mitt. Hg-Halogenoide 810.

Shibuya (K.), **Saeki (H.)** u. **Ryu (K.)**, Veränder. d. Oxydat.-Red.-Potentials v. wassergesätt. Böden. 5. Mitt. Gründünger in verschied. Wachstumsstadien 1951.

Shida (K.), Veränderr. d. Eiweißkörper u. d. kolloidosmot. Drucks d. zu- u. abströmenden Blutes d. Niere 1511.

Shida (S.), Photochem. Zerfall v. NH_3 2738.

Shields (W. H.) s. Palm Bros. Decalcomania Co.

Shiffler (W. H.), **Holm (M. M.)** u. **Brooke (L. F.)**, Katalyt. Hydratisier. v. Olefinen 4415.

Shiga (N.), Rk. v. Aminosäuren u. Peptiden mit Zuckern. 2. Mitt. 4003.

Shigatsch (K. F.), **Rehbinder (P. A.)** u. **Edelmann (G. G.)**, Einfl. oberflächenaktiver Substanzen auf d. Strukturbldg. v. Gelatinesolen 342.

Shigley (J. F.) s. Kennedy (W. L.).

Shih (J. W.) u. **Chai (T.-Y.)**, Pulvermuster auf Permalloykrystallen 3947.

Shilin (A. I.) u. **Ignatjewa (L. P.)**, Gegossene Futtersteine aus Tonerdeschlacke für Zementöfen 4307.

Shimada (T.), Benzaldehydrk. d. Desoxycholsäure 2337. — Best. d. Desoxycholsäure 4290. — s. Uyeda (Y.).

Shimadzu (S.), Anordn. d. Mikrokrystalle aus AgBr, anod. auf einer Silberplatte erzeugt 2510.

Shimamura (M.), Wrkg. d. Cu auf d. Zuckerstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. d. weinsauren Kupferoxynatrons u. Kupferelecloids auf d. Blutzuckergeh. d. n. u. mit Glucose belasteten Kaninchens 897; 2. Mitt. Einfl. auf d. Wrkg. d. Adrenalins u. Insulins 1307.

Shimizu (Makoto), Haifischhaut u. Haifischleder 3773.

Shimizu (Masawo), Fermente bei Gewebszücht. 1. Mitt. 870; 2. Mitt. Einfl. d. Schilddrüsensubstanz auf d. Entw. u. d. Katalasegeh. d. gezüchteten Gewebe in vitro 2081.

Shimizu (S.) u. **Inai (T.)**, Kombinat. aus Japanlack mit Phenol- u. Alkydharzen 4370. — Dass. mit Alkydharz u. Asphalt 4371.

Shimizu (T.) s. Kazuno (T.).

Shimkin (M. B.), Erzeug. v. Lungentumoren bei Mäusen durch intratracheale Verabfolg. carcinogener KW-stoffe 433. — Krebsentsteh. durch Methylcholanthren. 1. Mitt. Einfl. d. Alters 3836. — s. Andervont (H. B.).

Shimoda (I.), Herst. d. Cellulosederivv. unter Erhalt. d. Faserstruktur. 5. Mitt. Cellulosenitroacetat. IV. 3902.

— u. **Kamihara (S.)**, Cellulosederivv. unter Erhalt. d. Faserstruktur. 4. Mitt. Cellulosenitroacetat. III. 1414.

Shimwell (J. L.) u. **Kirkpatrick (W. F.)**, „Sarcina"-Frage 961.

Shin Piaw Choong = Choong (S.-P.).

Shinano (S.), Ernähr.-Chemie v. Blüten. 3. Mitt. Protein in Wisteriablüten 4500.

— u. **Morimoto (M.)**, Ernähr.-Chemie v. Blüten. 2. Mitt. Zus. u. Vitamingeh. v. Blumenkohl, Kirschen- u. Rapsblüten 440.

Shindo (M.), Hämatolog. Bericht. 32. Mitt. Blutplättchen bei Säuglingen u. Arakawa-Rk. 3305; 33. Mitt. Plättchen- u. rote Zellenzahlen bei Kindern ohne „Krankheiten" u. ohne Arakawa-Rk. ihrer Mütter 3305.

Shingu (H.), Tautomerie d. Paraoxyazoverbb. 4456.

Shinn (L. A.) s. Nicolet (B. H.).

Shinn (L. E.) s. Mellon (R. R.).

Shinoda (G.), Anlassen u. Diffus. in Al-Legierr. 3941.

Shinohara (U.) s. Toriyama (Y.).

Shinowara (G. Y.) u. **Brown (H. B.)**, Fettsäuren. 4. Mitt. Reinig. v. Linolensäure 836.

Shinsei Shokuryohin Kabushiki Kaisha, Japan. Tunkengrundlage 2987* F.

Shiota (R.) s. Iitaka (I.).

Shipley (J. W.) u. **Finlay (G. R.)**, Korros. v. Eisenelektroden durch Wechselstrom in wss. Elektrolyten 4341.

— u. **Rogers (M. T.)**, Elektrolyse organ. Verbb. mit Wechselstrom 3055. — Darst. v. Äthan, Chinhydron u. Kaliumkupfercyanid durch Wechselstromelektrolyse 4464.

Shipley (R. J.) s. Bassett (H.).

Shirahama (K.), Bestandteile v. Braunalgen. 10. Mitt. 2933.

Shiraishi (S.), Peroxydase-Rk. 92. Mitt. Bezieh. zwischen B-Avitaminose u. Reticulocyten 129; 94. Mitt. Veränder. d. Reticulocytenzahl u. d. Arakawa-Rk. nach Zufuhr v. Vitamin B 129.

Shiraishi (T.), Lederähnl. Prod. 780* D. [Oe.].

Shirakawa (Y.), Widerstandseffekt in einem longitudinalen Magnetfeld bei verschied. Tempp. an Fe-Ni-Legierr. 2892. — Dass. an Fe-Co-Legierr. 2893.

Shire (E. S.) u. **Barkla (H. M.)**, Erwärm. v. Eisen-Ammonium-Alaun durch magnet. Wechselfelder bei sehr tiefen Tempp. 805.

Shirley (H. T.), Anhaftende Cu-Schichten auf austenit. Cr-Ni-Stählen 4340.

Shirley (R. L.) u. **Landingham (A. H. Van)**, Best. v. Harnsäure in d. Vögelexkrementen 3158.

Shishido (H.) s. Goto (K.).

Shitkowa (L. A.), **Schewerdina (N. I.)** u. **Kotscheschkow (K. A.)**, Synth. v. Organo-Bi-Verbb. 381.

Shiva (R. N.), Druckfarben 2717*A.

Shive (J. N.), Hochfrequenzmodulat. d. Geigerzähler 4285. — Modulat. v. Zählrohren 4535.

Shive (J. W.) s. Beckenbach (J. R.); Wadleigh (C. H.).

Shiwotinski (A. G.) s. Tschernobajew (D. A.).

Shiwotinski (P. B.) u. **Saretzki (S. A.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. Mn. 1. Mitt. 4446.

Shlick (L.), Faserfestigk.-Prüf. während d. Stoffbereit. 767.

Shnidman (L.) s. Yeaw (J. S.).

Shobert II (E. I.), Mess. d. Größe v. d. Siebanalyse nicht zugängl. Teilchen 3315.

Shockley (W.), Bezieh. zwischen Oberflächenzuständen u. Energiebanden in Krystallen 3018. — Oberflächenzustände bei period. Potential 4438. — s. Steigman (J.).

Shoemaker (B. H.) s. Standard Oil Co.

Shoemaker (M. J.) s. Research Products Corp.

Shōji (T.), Veränderr. in d. physiol. Beschaffenh. d. Neugeborenen. 5. Mitt. Synth. v. Indican 4022.

Shonka (F. R.), Durchdringende neutrale Teilchen 16, 17.

Shookhoff (M. W.) s. Westheimer (F. H.).

Shope (R. E.), Übergangswirt für d. Schweineinfluenzavirus 1088.

Shoppee (C. W.) s. Burton (H.).

Shordania (I. F.), Kontrakt.-Aktivität d. Gebärmutter; Beeinfluss. durch Hypophysen-Ovarialhormone. 1. Mitt. Selbständ. Kontrakt. d. Gebärmutter nichtschwangerer Tiere 665; 2. Mitt. Dass. v. schwangeren Tieren 665; 3. Mitt. Einfl. d. Pituitrins auf d. kontraktile Aktivität d. Uterus 2345; 4. Mitt. Prolan allein u. kombiniert mit Pituitrin 2345.

Shorr (**E.**) s. Barker (S. B.).
Short (**A. G.**) u. **Read** (**J.**), Thujonreihe. 2. Mitt. Katalyt. Hydrier. v. d-Sabinol 3285.
Short (**G. R. A.**), Aromastoffe 1795.
Short (**J. F.**) s. Distillers Co. Ltd.; Langwell (H.).
Short (**J. R.**) **Milling Co.**, Bierwürzebereit. 755* Belg.
Short (**W. F.**) s. Lockett (J.).
Shortley (**G. H.**), Kontinuierl. Spektren 3531. — s. Weller (R.).
Shotton (**J. A.**) s. Shriner (R. L.).
Shoupp (**W. E.**) s. Kruger (P. G.); Stephens (W. E.).
Shrader (**S. A.**) s. Stenger (V. A.).
Shremp (**R. M.**) s. White (H. E.).
Shreve (**R. N.**) s. Boyd (T.); Fotos (J. T.).
—, **Watkins** (**C. H.**) u. **Browning** (**J. C.**), Sr-Best. in Ggw. v. Ca 2949.
Shrider (**A. L.**) s. Forsythe (W. E.).
Shrimpton (**E. A. G.**) s. Fieller (E. C.).
Shriner (**R. L.**), **Cross** (**J. M.**) u. **Dobratz** (**E. H.**), Dialkylbis-(carbäthoxymethansulfonyl)-methane 2911.
— u. **Greenlee** (**S. O.**), Aktivität d. Methylengruppe in d. isomeren Mononitrobenzyl-p-tolylsulfonen u. in 2.4-Dinitrobenzyl-p-tolylsulfon 3067.
— u. **Hickey** (**J. H.**), Urethane als Lokalanästhetica. 5. Mitt. Alkyl-γ-diäthylaminopropylcarbamate 629.
—, **Matson** (**E. J.**) u. **Damschroder** (**R. E.**), Cumaranderivv. 4. Mitt. Struktur v. Tectorigenin 3412.
— u. **Moffett** (**R. B.**), Halogensubstituierte Benzopyryliumsalze 2925.
—, **Rendleman** (**H. A.**) u. **Berger** (**A.**), Synth. v. K- u. Na-3-oxy-1-octansulfonat 2768.
—, **Shotton** (**J. A.**) u. **Sutherland** (**H.**), Anomale Mutarotat. v. Salzen d. Reychlerschen Säure. 6. Mitt. Sultam d. 2-[N-Methylamino]-d-camphan-10-sulfonsäure. 828.
— u. **Witte** (**M.**), Cumaranderivv. 5. Mitt. Synth. v. 4-Oxycumaran-3-on 3412.
Shrivastava (**D. L.**) s. Linton (R. W.).
Shroff (**M. L.**), Vitamin B_1 1699.
Shudin (**N. D.**), Fließgrenze bei d. Biegeprobe 4331.
Shukla (**J. S.**), Kalte Verseif. bei d. Herst. v. Toilette- u. Waschseifen 3504.
Shukow (**A. I.**), Tropfkörper zur Reinig. v. phenolhalt. Abwasser 3614.
Shukow (**I. I.**) u. **Dneprow** (**G. F.**), Überführ.-Zahl, elektr. Leitfähigk. u. Viscosität d. Lsgg. v. HCl in gemischten Lösungsmitteln 3949.
—, **Komarow** (**W. A.**) u. **Talmud** (**S. L.**), Organ. Gele u. Sole 3271.
Shukow (**N. I.**), Vererb. v. Nicotin u. Anabasin in Gatt.-Bastarden Nicotiana rustica L. × N. glauca Grah. 1090.
Shukowski (**W. S.**), Mess. d. Temp. eines Gasstromes bei sehr hohen Geschwindigkk. 1. Mitt. 1534, 2754; 2. Mitt. 2754. — Ähnlichkeitskriterien in d. Theorie d. Wärmeaustausches 2896.
Shull (**C. A.**) s. Loomis (W. E.).
— u. **Shull** (**S. P.**), Konstanten für Kurven zur W.-Absorpt. organ. Substanzen 3730.
Shull (**S. P.**) s. Shull (C. A.).
Shulman (**N.**) s. Loudon (J. D.).
Shumaker (**J. B.**), Stabilisier. v. KJ 2137* A.
Shuman (**R. L.**) s. Celluloid Corp.
Shurawel (**P. W.**) s. Tschapek (M. W.).
Shurawlew (**A. M.**) s. Wassiljew (B. B.).
Shurawlew (**G. K.**) s. Ssudoplatow (A. P.).
Shurawlew (**J. F.**), Gleichgewichte v. fl. Phasen in Dreikomponentensystemen. 1. Mitt. Syst. Essigsäure-Anilin-Bzn. 2519.
Shurawlew (**W. F.**) s. Kind (W. A.).
Shurawlewa (**M.**) s. Buinow (N.).
Shute (**E.**), Best. d. östrogenen Substanzen im Blut 3842.
Shute (**H. L.**) s. Adam (N. K.).
Shutt (**W. J.**) s. Carr (W.); Griffith (R. O.).
Shuttleworth (**S. G.**), Auslaug.-Gefäß für Gerbmittel- u. Lederanalyse 306. — Konduktometr. Lederanalyse 2007. — Konduktometr. Analyse v. zerstörten Ledern 3007.
— u. **Sebba** (**J.**), Befestig.-Meth. d. Lederproben für d. Lederprüfapp. nach Thuau 306. — Hautsubstanzverluste in Gerbereiweichwässern 3367.
Shwartzman (**G.**) s. Morell (S. A.); Mount Sinai Hospital Research Foundation Inc.
— u. **Morell** (**S. A.**), Lokale Hautrk.-Fähigk. gegen bakterielle Filtrate. 2. Mitt. Physikochem. Eigg. 2673.
Sibaiya (**L.**), Selbstumkehr d. Spektrallinien 1635.
— u. **Rao** (**M. R.**), Oberflächenspann. u. Lindemann-Frequenz 1247. — Mol. Schwing.-Frequenzen, Viscosität u. Raman-Effekt 1437.
— u. **Subbaraya** (**T. S.**), Zeeman-Effekt d. Hyperfeinstruktur in mittl. Feldern 1437.
Sibley (**R. L.**), Keton-Aminkondensat.-Prodd. als Antioxydat.-Mittel für Kautschuk 3202. — s. Monsanto Chemical Co.
Sibrala (**H.**), Au aus Au-halt. Ausgangsstoffen 3633* D.
Sichert (**K.**) s. Frey (Alfred).
S. I. C. O. (**Soc. Industrielle des Comprimés de l'Ouest**), Plast. Masse 4377* F.
Siday (**R. E.**), Radiobrom 1234.
Siddiqui (**S.**) s. Sharma (V.).
Sideris (**C. P.**), **Krauss** (**B. H.**) u. **Young** (**H. Y.**), Verteil. v. N-Rkk., Zucker u. a. Substanzen in Ananaspflanzen 3593.
Siderotermica Societa Generale Acetilene e Saldatura Autogena, Elektroden 4346* It.
Sidery (**A. J.**) u. **Willstrop** (**J. W. W.**), Korros. v. Flugzeugwerkstoffen 1376. — Korros.-probleme bei Flugzeugwerkstoffen 4581.
Sidhu (**S. S.**) u. **Berger** (**J. A.**), D. v. Einzelkrystallen aus Kupferacetatmonohydrat 1011.
Sidwell jr. (**A. E.**) s. Altschul (A. M.).
Siebel (**E.**), Werkstoffprüf. 215. — Stat. u. dynam. Kerbzähigk. 1161. — Spannungsmeßverf. 1162.
— u. **Schwaigerer** (**S.**), Einfl. d. Prüfbedingg. auf d. Ausbldg. d. Streckgrenze bei weichem Flußstahl 2964.
— u. **Wellinger** (**K.**), Dauerstandfestigk.-Best. metall. Werkstoffe 4073.
Siebert (**C. A.**) u. **Upthegrove** (**C.**), Einfl. d. Korngröße auf d. Verzunder. eines Stahles mit niedr. C-Geh. 1361.
Siebert (**G.**) **G. m. b. H.**, Spinndüse 1971* Belg. — Schmelzen 4043* F.
Sieburg (**H.**), Wrkg. organ. S-Verbb. beim Rheumatismus 2110.
Siecke (**H.**) s. Kohlschütter (H. W.).

Siecke (W.) s. American Lurgi Corp.
Sieckmann (W.), Standardpräpp. für d. Titrier. v. Folia Digitalis 2117. — s. Kreitmair (H.).
Siedek (H.) u. **Reuss (L.)**, Wrkg. v. Nicotinsäureamid bei gestörter Fettresorpt. 1701.
Siedel (W.) s. Meldolesi (G.).
— u. **Möller (H.)**, Mesobilifuscin. 1. Mitt. Konst. u. Teilsynth. 4247.
Siedentopf (H.), Mkr. Beobachtungen an Gittern mit Teilungsfehlern 2448.
Siefers (E.) s. Oeser (W.).
Siegel (S.), Elast. Konstanten v. Einkrystallen d. Legier. Cu_3Au 2749.
— u. **Quimby (S. L.)**, Therm. Ausdehn. v. kryst. Na zwischen *80* u. *290°* K. 2513.
Siegens (H.), Farbenzinkoxyd 238.
Siegert (F.), Hormontherapie weibl. Genitalstörr. 2805.
Siegfried (H.), Korros.-beständigk. v. Monelmetall gegenüber Bier 3757.
Siehr (A.), Mechan. Eigg. v. Schäumen. 3. Mitt. 2211.
Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd. u. **Aldington (J. N.)**, Elektr. Glühlampe 919*E.
Siemens & Halske Akt.-Ges., Hochspann.-Hochfrequenzkabel 696*F. — Oxydkathode 697*F. — Leitende Umhüll.-M. für elektr. Kabel 919*F. — Spritzgußmassekern mit verbesserter Permeabilität 920*F. — Luftraumisoliertes Hochfrequenzkabel 1346*F., It. — Verringer. d. Rk.-Geschwindigk. v. Zinkstaub 1731*F., 3321*It. — Regel. d. Korngröße v. reinem Fe 1769*It. — Magnet. Massekern 1941*E. — Magnetkern für Pupinspulen 1941*Schwz. — Beeinfluss. d. Permeabilität v. Metallen u. Legierr. 2131*E., It. — Elektrolyt. Cu-Raffinat. 2158*F. — Eisenpulver für Massekerne 2359*D. — Elektrolytumlauf in elektrolyt. App. 3458*D.[Oe.] — Sekundäremiss.-Elektroden für Entlad.-Röhren 3459*Aust. — Elektrolyt. Kondensator 4047*D. — Reinig. v. geätzten Elektroden 4297*E. — Verbinden v. Glas mit Metall 4309*E. — s. Fides (Ges. für die Verwaltung u. Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H.).
— u. **Ernst (H. W.)**, Strahlungsmess. mit Ionisat.-Kammer 3610*D.
— u. **Fischer (H.)**, Überziehen v. metall. Gegenständen mit Al-halt. isolierenden Schichten 2473*D.
— u. **Hänsel (G.)**, Abscheiden v. Fremdmetallen 1969*D.
—, **Hänsel (G.)** u. **Grevel (A.)**, Diaphragmafreie elektrolyt. Scheid. v. Cu-Ag-Au-Legierr. 1971*D.
—, **Horn (A.)** u. **Herrmann (W.)**, Elektrostat. Kondensator hoher Durchschlagfestigk. 698*D.
— u. **Kalb (J.)**, Aufgerauhte Elektrode für elektrolyt. Kondensatoren 4048*D.
— u. **Krenzien (O.)**, Entlad.-Gefäß 1139*A.
— u. **Scholz (P.)**, Elektr. Kontakt 1543*A.
— u. **Schütze (W.)**, Verdampfen v. Legierr. im Hochvakuum 3191*D.
— u. **Voss (K.)**, Starke oxyd. Schichten auf Metallen 1773*D. — Behandl. v. zu färbenden Gegenständen aus Leichtmetallen 2161*D. — Messing- oder bronzeart. oxyd. Überzüge auf Cu-halt. u. Mn-halt. Al-Legierr. 2280*D.
Siemens-Lurgi Cottrell Elektrofilter Ges. m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Zweistuf. elektr. Reinig. v. Röstgasen 3859*Jug.
Siemens-Reiniger Werke A.-G., Fluorescenzschirm 3861*E.
Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges., Elektr. Auftauen v. gefrorenen Lebensmitteln 556*D. — Löschmittel für elektr. Schmelzsicherr. 1543*D. — Elektr. Isolierstoff 1731*F. — Stabförm. elektr. Widerstandsheizleiter 3162*D.[Oe.] — Festhaftende Metallüberzüge auf keram. Körpern 3621*E. — Trockn. keram. Massen durch elektr. Hochfrequenzfelder 3737*D. — Recken v. langkett. Fadenmolekülpolymerisaten 4111*It. — Faden aus thermoplast., unhygroskop. Kunststoffen 4112*D.[Oe.] — s. Patentverwertungsgesellschaft m. b. H. „Hermes".
— u. **Enders (E.)**, Blankglühen v. Glühgut 1769*D.
— u. **Kniepkamp (H.)**, Gas- oder dampfgefülltes Entlad.-Gefäß 3459*D.
— u. **Schönwald (G.)**, Isolierter Al-Cu-Leiter 919*D.
Siemers (K.), Elektr. Widerstandsschweiß. v. Leichtmetallen 3482.
Siemonsen (H.), Bldg.-Wärmen d. Mn-Oxyde 2623.
Siemonsen (K.) s. Seelemann (M.).
Sierakowski (S.), Versenden v. W. u. Milch für bakteriolog. Unterss. 554.
Siering (O.), Verfälsch. v. Mutterkorn 2813.
Sierp (F.) s. Gundel (M.).
Sievers (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Sievers (R. F.) s. McIntyre (A. R.).
— u. **McIntyre (A. R.)**, Toxizität u. anästhet. Wirksamk. neuer Benzoylderivv. 901.
Sigillo (G.) s. Ajello (T.).
Sigmar (M.) s. Reuss (L.).
Sigmund (R.), Denaturierter Alkohol in Essigfabriken. 2. Mitt. 254.
Signaigo (F. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Sigrist (A. W.), Best. v. Vitamin C im Harn 4019.
Sigwalt (R.), App. für d. Hochvakuumdest. 688. — s. Woog (P.).
Sigwart (K.), Zähigk. v. W.-Dampf 41.
Sihvonen (V.), Rk.-Mechanismus d. C-Verbrenn. gemäß d. Carbonylgruppentheorie 3778.
— u. **Hemming (U.)**, Kohle als Adsorbens 45.
— u. **Järvinen (J.)**, C-Oxydat. bei Atmosphärendruck 2306.
Siim (A.), Best. d. Stibiokaliumtartrats 1335. — p_H 1340. — p_H-Best. 1340. — Ag-Best.-Meth. für eine Salbe mit koll. Ag 2351. — Prüf. v. Natrium cacodylicum 2814.
Sik (K.), Wrkg. d. Péter-Düngesalzes auf Wiesenton 505.
Sikejew (T. A.) u. **Mikulina (N. W.)**, Alkal. Lsgg. v. Hydrosulfit als O_2-Absorber bei d. Gasanalyse 1340.
Silberberg (M.), Thrombose 3716.
Silbereisen (K.), Mikroorganismen als koll. Systeme 1793. — Co-Fermente 3298.
Silbermann (D. E.) s. Shdanow (W. W.).
Silberstein (L.) s. Bertrand (G.).

Silcocks (**C. G.**) s. Carter (A. G.).
— u. **Travers** (**M. W.**), Best. d. Geschwindigk. chem. Rkk. in d. Gasphase 989.
Silitinkewitsch (**S.**), Theorie d. Gleichrichterbetriebes auf Wirkwiderstand u. Kapazität 2620.
Sillén (**L. G.**), Röntgenunters. v. $LiBi_3O_4Cl_2$ 2506. — s. Ehrensvärd (G. C. H.).
— u. **Aurivillius** (**B.**), Mischoxydphasen mit unvollständ. O-Gitter 1440, 3672.
Sillitto (**A. G.**), Entbind. v. in W. gelöster Luft 2201.
Sills (**V. E.**) s. Charley (V. L. S.).
Silman (**H.**), Eucalyptusöle 541. — Seife. 1. Mitt. 762; 2. Mitt. 1410.
Silva (**A. M. de**) = Marques de Silva (A.).
Silva (**D. J. Da**), Wasserlösl. Vitamine 3135.
Silva (**M.**) s. Lepierre (C.).
Silva (**M. D'**) s. Fernando (P. B.).
Silva (**M. da**) = Monteiro da Silva.
Silva (**R. de**) s. Nicholls (L.).
Silva-Lafrentz (**C.**), Wrkg. v. Atmungskatalysatoren auf Kulturen v. Embryonal- u. Tumorgewebe 2242.
Silvagni (**L.**), Best. d. Ni in leichten Legierr. 2949.
Silveira (**A. da**), Raman-Effekt v. konz. Elektrolytlsgg. 1832.
Silveira Martins (**J. O.**), Curare 1107.
Silveira Peixoto (**A. da**) s. Machado (A.).
Silver (**A. L. L.**), Hautresorpt. 1333.
Silverman (**M.**) u. **Werkman** (**C. H.**), Bakterielle Synth. v. Cocarboxylase 128, 2084. — Funkt. d. Vitamins B_1 beim anaeroben Bakterienstoffwechsel 4269.
Silvestri (**G.**), Alkoholismus u. Hormone 1907.
Simamura (**O.**), Isomerisat. v. Maleinsäuredimethylester durch HBr u. HCl 2039. — Isomerisier. v. Allozimtsäuremethylester durch HBr u. Einfl. v. O_2 4457.
Šiman (**J.**), Entfärb. v. Klären mit Aktivkohle u. H_2O_2 3641.
Šimaně (**J.**) s. Kallauner (O.).
Simard (**G. L.**) s. Beattie (J. A.).
Simarew (**W.**), Best. d. Feuchtigkeitsgeh. in Kondensmilch 1989.
Simazaki (**K.**) s. Fuseya (G.).
Simchen (**A.**) s. Bobtelsky (M.).
Šimek (**B. G.**) u. **Ludmila** (**J.**), Verkok. d. Steinkohle im Vakuum 1420. — Einfl. v. Unterdruck auf d. Ertrag bei d. Verkok. v. Kohle 1609, 3906.
Simeon (**F.**), Physikal.-opt. Instrumente 3153.
Simeone (**F. A.**) s. Rosenblueth (A.).
Simerl (**L. E.**) u. **Browning** (**B. L.**), Photocolorimetr. Best. v. Stärke in Papier 4400.
Simesen (**M.**) s. Møller (K. O.).
Simha (**R.**) s. Eirich (F.); Mark (H.).
Simi (**B.**) s. Speroni (G.).
Simin (**A. W.**) s. Bach (N. A.).
— u. **Bach** (**N. A.**), Elektrochemie d. Pt-Sole. 4. Mitt. Lad. d. Teilchen v. H_2Pt-Solen 3387.
Simister (**E.**) s. Preece (A.).
Simizu (**S.**), Wrkg. v. Vitamin C auf d. Glykogendepots 3443.
Simmonds (**F. A.**) s. Seborg (C. O.).
Simmons (**C. F.**), Wrkg. d. CO_2-Druckes auf d. Syst. „Koll. Wasserstoffton-W.-$CaCO_3$" 3870.
Simmons (**H. E.**) s. Whitby (G. S.).
Simmons (**W. H.**), Beschleunig. d. Vorgangs d. Seifenherst. 557.
Simms (**C. W.**), Warmspritzen v. Cellulosel lacken 1177.
Simms (**F. R.**) u. **Compound Electro Metals Ltd.**, Elektr. Kontakt 696* E.
Simms (**H. D.**) s. Morgan (A. F.).
Simó (**M. de**) s. Shell Development Co.
Simola (**P. E.**), Umsatz d. Brenztraubensäure im Tierorganismus 1100. — Stoffwechsel d. β-Oxybuttersäure im tier. Organismus 1519. — Bezieh. d. B-Vitamingruppe zu d. Stoffwechsel v. Ketoverbb. 4016.
Simon (**A.**) u. **Knauer** (**H.**), Hydrate d. Co-, Ni- u. Cu-Sulfate 4201.
Simon (**F.**), Best. d. Temp. unter 1^0 K 3386. — s. Cooke (A. H.); Lucas (René); Rollin (B. V.).
Simon (**G.**), Arbeiten mit Schutzgasen im elektr. Ofen 3336. — Blankglühen im Fließofen 3482.
Simon (**I.**), Elektive Gegengifte gegen Hg-Vergift. sind H_2S u. Sulfide 164. — Wrkg. v. Luminal-Na gegen Strychnin 164. — Kleinste tödl. Dosis einiger Na-Salze bei intravenöser Zufuhr 1330. — Gegenwrkg. d. Hg-Sulfids gegen Hg-Vergift. 1331. — Änderr. d. Toxizität v. Bleinitratlsgg. mit d. Altern 1331. — Gegenmittel für Chinin. 1. Mitt. NaCl 2683; 2. Mitt. Na_2SO_4 2683; 3. Mitt. Dinatriumphosphat 2683.
— u. **Ciampolini** (**G.**), $NaHCO_3$ gegen Hg 164.
— u. **Savarese** (**M.**), Glucose bei Hg-Vergift. 164.
Simon (**M.**) s. Decoux (L.).
Simon (**M. A.**) s. Shen (T. C. R.).
Simon (**R.**) s. Watson (W. W.).
Simon (**W.**), Thermolyse d. Glutins 2768.
Simon (**Walter**) s. I. G. Farbenindustrie.
Simon (**W. H.**), Lichtbogenschweiß. 938. — Geschweißte Konstruktt. 4575.
Simon-Carves Ltd. u. **Carbert** (**G. G. M.**), Aufbereit. v. Kohlen 2873* E.
Simonart (**A.**) s. Bacq (Z. M.).
Simonberg (**A.**) s. Hepner (B.).
Simoncini (**E.**), Bewert. v. Gerbereiwolle 3919.
Simonds (**H. R.**), Industrial plastics [2286].
Simonds Saw and Steel Co. u. **Pavitt** (**H. A.**), Stahl für Kaltsägen 942* A.
Simonet (**M.**), Erblichk. d. tetraploiden Mutatt. v. Petunia 1902.
— u. **Chopinet** (**R.**), Riesenmutatt. u. Polyploiden bei Raps, Vinca rosea u. Linum grandiflorum var. rubrum nach Behandl. mit Colchicin 4502.
Simonnet (**H.**) s. Laroche (G.).
Simons (**C. F. E.**) s. Hof (S.).
Simons (**F. L.**), Flachdruckplatte mit lithographiesteinähnl. Oberfläche 2718* A.
Simons (**G. D.**) s. Phillips (G. M.).
Simons (**J. H.**) u. **Archer** (**S.**), HF als Kondensat.-Mittel. 2. Mitt. Alkylier. v. Bzl. durch Olefine 1664; 3. Mitt. Alkylier. v. aromat. Verbb. mit aliphat. Halogeniden 1665.
—, **Archer** (**S.**) u. **Adams** (**E.**), HF als Kondensat.-Mittel. 4. Mitt. Rk. v. Cyclopropan mit Bzl. 1665.
—, **Archer** (**S.**) u. **Passino** (**H. J.**), HF als Kondensat.-Mittel. 5. Mitt. Rkk. v. O enthaltenden Verbb. u. Rkk. v. tert. Halogeniden mit Olefinen 1665.
Simons (**L.**), Symmetrie d. Bzl.-Ringes 1038. — Röntgeninterferenzdiagramm v. Bzl.,

Toluol u. Xylolgemisch 3970. — Dass. v. W. 4189.

Simonsen (D. G.) s. Pottenger jr. (F. M.).

Simonsen (J. L.), Struktur u. Synth. v. Sesquiterpenketonen 2790. — s. Hill (R.) [Manchester]; Ramage (G. R.).

Simonsson (L.) s. Liander (H.).

Simoyama (K.), Aus Alkohol-Bzn.-Gemisch bestehender Kraftstoff. 1. Mitt. 974.

Simpson (D. C.) s. Owens-Corning Fiberglas Corp.

Simpson (D. M.), Refraktionsindices u. Mol.-Refraktt. v. 3-Methylcyclohexanon u. Pulegon 1659. — s. Price (W. C.).

Simpson (J. C. E.), Triterpengruppe. 5. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. β-Amyrinderiv. $C_{33}H_{44}OS$ 1879.

Simpson (J. E.) s. Fieger (E. A.).

Simpson (K. W.) s. Ogg (A.).

Simpson (M. E.) s. Evans (H. M.); Li (C.-H.).

Simpson (R.), Nichtrostende geschweißte Bleche u. Gußteile in korrosionsbeständ. Druckanlagen 2272.

Simpson (S. L.), Nebennierenwirkstoffe in d. Therapie 2094. — Synthet. Desoxycorticosteronacetat bei Addisonscher Krankh. 3596.

Sims (C. E.) u. **Dahle (F. B.)**, Einfl. v. Al auf d. Eigg. v. Stahlguß mittleren C-Geh. 716.

Sinclair (H. M.) s. Goodhart (R. S.).

Sinclair (W. B.) s. Bartholomew (E. T.).

Sinclair (W. R.), Zuverlässigk. v. Dampfdruckgefrieranlagen 3353.

Sinclair Refining Co., Miller (A. E.) u. **Chenault (W. B.)**, Regenerieren v. Bleicherde 3003*A.

—, Miller (A. E.) u. **Lord (G. R.)**, Regenerieren v. Bleicherde 3003*A.

Sindoni (A.), Blutzucker versus Harnzucker nach Beobachtt. an mit Protaminzinkinsulin u. gewöhnl. Insulin behandelten Patienten 1307.

Sing Chen Chang = Chang (S. C.).

Singer (E. M.) s. Drummond (J. C.).

Singer (Felix), C-Futter für Hochöfen 932. — Feuerfeste Magnesite 1351. — Materialien für Kanalisat.-Röhren 2139. — Al aus Tonen 2583.

Singer (Fritz), Vorbehandl. v. Nichteisenmetallen 2279*D.

Singer (G.) s. Taylor (L. S.).

—, Taylor (L. S.) u. **Charlton (A. L.)**, Beton als Schutzmaterial gegen Röntgenstrahlen 689.

Singer (M.), Geschichte d. Ölbleiche 2. — Struktur d. Ölsaaten 262.

Singer Manufacturing Co., Färben v. Holz 4404*E.

Singerman (L. S.) s. Faermark (S. E.).

Singh (A. D.) s. Commonwealth Edison Co.

Singh (B.), Oxydat. d. Ferroions mit KJO_3 481.

—u. Singh (S.), Oxydat.-Red.-Rkk. 4. Mitt. Oxydat. mit $KClO_3$ 1536.

Singh (B. K.), Räuml. Konfigurat. am N-Atom im koordinativ dreibind. Zustand 309.

Singh (B. N.), Salzaufnahme d. Pflanzen 2251. — s. Banerjee (S. S.); Sampath (S.).

—, Choudhri (R. S.) u. **Kapoor (S. L.)**, Einfl. filtrierter u. nichtfiltrierter ultraroter Strahlen auf d. Wrkg. d. Diastase in Pflanzen 4254.

Singh (B. N.) u. **Das (K.)**, Wirksamk. v. Kontaktspritzmitteln bei d. Bekämpf. v. einjähr. Unkräutern in Getreidekulturen 1744.

—, Lal (K. N.) u. **Lal (M. B.)**, Einfl. künstl. Dünger auf d. Assimilat.-Tätigk. v. Andropogon sorghum 930.

— u. **Mathur (P. B.)**, Fruchtlager. 1. Mitt. Einfl. d. Reifegrades u. d. Lagertemp. auf d. Atmungsstärke während d. Reif. v. Tomaten 1796.

— u. **Mehta (M. L.)**, Physikal.-chem. Beziehh. v. Boden u. W. 1. Mitt. Einfl. chem. Dünger auf d. W.-Absorpt.-Vermögen d. Bodens 1951.

— u. **Nair (K. M.)**, Sonnenlicht ein Faktor für d. N-Umbldg. im Boden? 1743.

— u. **Rao (N. K. A.)**, Photoelektr. Nephelometer 478.

— u. **Rao (S. R. A. N.)**, Assimilat.-Tätigk. v. Blättern u. p_H-Veränderr. injizierter Lsgg. 875.

— u. **Singh (J. R.)**, Einw. chem. Düngemittel auf Wachstum u. W.-Bedarf d. Weizens 4559.

— u. **Singh (L. B.)**, Nährstoffabsorpt. d. Unkräuter d. Ackerbodens 2268.

—, Singh (S. N.) u. **Nair (K. M.)**, Einfl. d. Feuchtigk.-Geh. u. d. Nitraternähr. auf d. N-Kreislauf im Boden unter aeroben u. anaeroben Bedingg. 2579.

Singh (J. R.) s. Singh (B. N.).

Singh (K.), Zementplatten mit glänzender Oberfläche 200*Ind.

Singh (L. B.) s. Singh (B. N.).

Singh (M.), Dreh.-Vermögen u. chem. Konst. 4. Mitt. 3969.

Singh (N.) s. Pal (R. K.).

Singh (S.) s. Singh (B.).

Singh (S. N.) s. Singh (B. N.).

Singleterry (C. C.) s. Katz (D. L.).

Singruen (E.), In d. Brauerei verwendete Getreidearten 986. — Bericht d. Ausschusses zur Standardisier. d. Malzanalyse 1187. — Aufzeichn. v. Malzveränderr. 1188.

Siniramed (C.) s. Ubaldini (I.).

Sinkinson (E.) u. **Michaelson (S. D.)**, Flotat. v. californ. Magnesiten 494.

Sinn (F.) s. Borsche (W.).

Sinnatamby (G. R.) s. Fernando (P. B.).

Sinowjew (A.), Firnis aus Ricinusöl 2381.

Sioto G. m. b. H., Entfärbendes Glasflußmittel 1947*D.

—, Zschacke (F. H.) u. **Oberländer (C.)**, Entfärbendes Glasflußmittel 199*D.

Sipilä (L.), Rohproteingeh. d. Rasenschmele 757.

Sippel (G. B.), Verwert. v. Nebenprodd. in d. Brauerei 2592.

Sippel jr. (J.), Plast. Kitt 3921*Can.

Siraisi (T.) s. Sadakiyo (G.).

Sircar (S. M.), Vernalisat. 711.

Sirks (H. A.), N-Best. nach Kjeldahl u. ter Meulen in Milch u. Butter 2483.

Siron (A.), Utilisation des combustibles [778].

Sise (H. S.), Verteil. v. Sulfanilamid u. Acetylsulfanilamid zwischen Zellen u. extracellulärer Fl. 1524.

Sisson (W. A.), Vorhandensein v. mercerisierter Cellulose u. ihre Orientier. in Halicystis auf Grund v. Röntgenunterss. 1688. — s. Farr (W. K.).

Sissons (A. T. S.) s. Stanton (B. L.).

Sittkus (A.), Größenverteil. d. Ultrastrahl.-Stöße aus 10 cm Eisen 1237.
Sivadjian (J.), Chromatograph. Analyse 1929.
Sive (R.), Cheddarkäse aus Rohmilch 1987.
Sivori (P. N.), Wertbest. v. Digitalis 4278.
Sixsmith (G.) s. Hammick (D. L.).
Sizoo (G. J.) s. Dols (M. J. L.).; Vries (J. de).
— u. **Eijkman (C.)**, γ-Strahl. aus $_{79}^{198}$Au 587.
Sjörgen (H.), Augenschädig. durch H_2S 1530.
Sjöstedt (G.), Physikal. Entw. 4640. — s. Elvegård (E.).
Sjöström (I.), Feuerfeste Materialien für d. Eisenindustrie 3169.
Sjollema (B.), Mg im tier. Organismus 3593.
Sjothun (I. J.) s. Cramer (H. I.).
Sjusskin (N. M.) u. **Rochlin (S. J.)**, Ton. mit Chrombeizen 782.
Skaarup Christensen (S.) s. Jacobsen (E.).
Skaggs (L. S.) s. Allison (S. K.).
—, **Hatch (G. T.)** u. **Allison (S. K.)**, Ausbeute an Zerfallsprozessen bei Be unter Beschieß. mit Protonen 2884.
Skaliński (T.), Einfl. v. Fremdgaszusatz auf d. Absorpt. d. Hg-Linie *4078* Å durch Se-Dampf 324.
Skalkina (J.) s. Krischtul (F.).
Skalmowski (W.), Chemie im Straßenbau 3514.
Skanawi (G. I.), Dielektr. Verluste in Gläsern bei hohen Frequenzen infolge Relaxat. 3021.
— u. **Martjuschow (K. I.)**, Neutralisat.- u. Krystallisat.-Wrkg. d. Herabsetz. d. Hochfrequenzverluste in Gläsern 4441.
Skąpski (A.), Erfass. d. Korros. durch N-Verbb. 3186.
Skarstrom (C.) s. Beams (J. W.).
Skarżyński (B.), Spektrograph. Unters. v. Flavonfarbstoffen 2049.
Skaupy (F.), Kompakte Metallkörper 1569* D.
— u. **Weissenberg (G.)**, Kieselsäurefäden 3469* F.
Skeen (J. R.) s. United Gas Improvement Co.
Skelton (I. M.) u. **Bryant (L. R.)**, Dichlorfluorescein zur Best. d. Salzgeh. v. Butter 758.
Škerlak (T.) s. Klemen (R.).
Skilling (W. J.) s. Jamieson (J.).
Skinner (E. W.) u. **Fitzgerald (P. A.)**, Physikal. Eigg. v. Zahnporzellanen 3326.
Skinner (H. W. B.), Spektroskopie d. festen Zustandes mit weichen Röntgenstrahlen 3239.
Skipin (A. I.), **Sarobjan (A. M.)** u. **Jurtschichin (A. G.)**, Reinig. v. Sonnenblumenöl 1409.
Skirrow (F. W.), Vinylacetate 2973.
Skita (A.), G. Merling 985.
— u. **Faust (W.)**, Konfigurat.-Best. 1.3-substituierter Cyclohexanole 840.
Skjulstad (T.) s. Frivold (O. E.).
Sklar (A. L.), UV-Absorpt. v. substituierten Benzolen 618. — s. Goeppert-Mayer (M.); Sponer (H.).
Skljarow (L. M.) s. Budnikow (P. P.).
Skoblo (A. I.), Technolog. Berechn. v. Erdöldest.-Anlagen [1619]. — s. Rybak (B. M.).
Skol Co. Inc. u. **Herstein (K. M.)**, Gerbstoff 3008* A.
Skomorochow (S. A.), Thermoanthrazit als Koksersatz beim Schmelzen v. Gußeisen 509.
Skopinzew (B. A.), Regenerat. v. biogenen Elementen bei bakterieller Zers. v. Planktonorganismen 874. — Organ. Substanz im W. d. Barentssee, d. Karischen u. nördl. Eismeeres 2903.
Skopnik (v.), Bituminöser Straßenbau 1815.
Skorodumow (L. N.), Mikrobenflora in Gelatine u. Emulss. 1223.
Skorodumowa (A. M.), Lysis d. Zellen v. Streptococcus lactis bei d. Herst. v. Trokkenkulturen 130.
Skotschinski (A. A.) u. **Makarow (S. S.)**, Selektive Sorpt. u. Bekämpf. v. Grubenbränden bei d. Selbstentzünd. v. Kohlen 2826.
Skrabal (A.), Kontinuität d. Bleichlaugenkinetik 1826.
— u. **Skrabal (R.)**, Hydrolysegeschwindigk. d. Enoläther 1028.
—, **Zahorka (A.)** u. **Weimann (K.)**, Hydrolysegeschwindigk. d. Salpetrigsäureester 1029.
Skrabal (R.) s. Kohlrausch (K. W. F.); Skrabal (A.).
Škramovský (S.) J. Šplichal 1.
— u. **Vondrášek (O.)**, Bi-Alkalidoppelsulfate 2413.
Skraup (S.), Futtermittel 4613* D.
Skřivan (J.) s. Fořt (J.).
Skrjabin (A. K.), Best. d. Koeff. d. Temp.-Leitfähigk. aus d. Temp.-Gradienten 1010. — Prozeß d. Zerkleiner. v. grobdispersen Massen 1210. — Widerstand d. grobdispersen M. beim Eindrücken in d. M. eines harten Stabes 1210. — Thermodiffus. d. Feuchtigk. bei d. Trockn. disperser Systeme 2210. — Reib. v. Fll. zur Berechn. d. Beweg.-Widerstandes disperser Systeme unter isothermen u. nichtisothermen Bedingg. 4198.
Skrosnikowa (N. S.), Quantitative Best. v. Mannit in Algen 483. — Mannit aus d. Algen durch Alkoholextrakt. 523. — Extrakt. v. J aus Algen 700.
Skurnik (L.) u. **Suhonen (P.)**, Best. v. Vitamin A u. Carotin in Organen 450.
Skwara (M.) s. Broniewski (W.).
Skwirskaja (E. B.), Glykolyt. Fähigk. d. Nervensyst. in Abhängigk. v. Substrat 1100.
Skworzow (W. I.), Wrkg. v. Br u. J in statu nascendi aus d. Salzen. 2. Mitt. 1103.
Skworzow (W. W.), Regenerier. v. Seife 1803.
Slabaugh (W. H.) s. Carrick (L. L.).
Slack (C. M.) s. Ehrke (L. F.).
Slack (F. G.) s. Anderson (H. L.); Booth (E. T.); Ingersoll (L. R.); Underwood (N.).
—, **Lageman (R. T.)** u. **Underwood (N.)**, Magneto-opt. Aktivität v. kryst. Nickelsulfat-α-hexahydrat 2747.
Sládeček (V.) s. Glatz (A.).
Sladkow (A. S.), Selektive Zerkleiner. u. Schlämm. v. Kreide, Kaolin u. Tonen in Mischmühlen 4042.
Slätis (H.), Kapazität bei d. Meßanordn. v. Drude-Coolidge 3673.
Slagh (H. R.) s. Dow Chemical Co.
Slansky (C. M.) s. Blasdale (W. C.); Latimer (W. M.).
Śląskie Kopalnie i Cynkownie Sp. Akc., Zn-SO_4-Lsg. aus dolomit. Zinkerzen 4586* D.
— u. **Wechsberg (J.)**, Metall. Cd 943* Poln.
Slater (C. S.) u. **Carleton (E. A.)**, Wrkg. d. Eros. auf Verluste d. Bodens an organ. Substanz 4316.

Slater (N. B.), Geschwindigkk. monomol. Rkk. in Gasen 989.
Slater (V. W.) s. Laporte (B.) Ltd.
Slaughter (D.) u. **Gross (E. G.)**, Wirkungen v. Apomorphin auf d. Bewegg. d. Dünndarmes nichtnarkotisierter Hunde 1323.
Slava (I.) s. Lambinon (G.).
Slavin (M.), Beleucht.-Einricht. für visuelle D.-Messer v. Spektrallinien 912.
Sławiński (K.), A. Śniadecki 2.
Slawson (C. B.) u. **Thibault (N. W.)**, Mess. d. Dichroismus v. Turmalin 3392.
Slawutskaja (B. N.), Erhalt.-Fähigk. d. Sporen v. Bac. botulinus A in rektifiziertem Sprit 962.
Slawutskaja (I. M.) s. Gorenbein (J. J.).
Sleeth (C. K.) s. Liere (E. J. van).
— u. **Liere (E. J. van)**, Wirkungen verschied. anästhet. Agenzien auf d. Entleer.-Zeit d. Magens 462.
Sleightholme (J. J.), Lackunters. 240.
Slepian (J.) u. **Brubaker (W. M.)**, Kondensat.-Geschwindigk. v. Hg-Dampf 2622.
Slepjan (M. J.), **Kalugin (N. M.)** u. **Goldstein (W. L.)**, Anpass. d. Zusatzmengen v. Vulkanisierreagenzien u. Weichmachern 538.
Slepych (D. A.), Vitamin C im Spinat 1401.
Slevogt (K. E.), Dispers. u. Absorpt. elektr. Wellen in Alkoholen u. wss. Lsgg. 4217.
Slichter (L. B.) s. Pekeris (C. L.).
Slijper (H. J.), Beknopt leerboek der scheikunde en van haar toepassingen. Dl. I A B. *4*e dr. [1844].
Slinko (B. L.) s. Rshesnikow (W. S.).
Sliosberg (A.), Schmerzen d. Amputierten u. ihre Behandl. mit synthet. Vitamin B_1 452.
Slipher (V. M.) s. Adel (A.).
Slivić (S.), Sensibilisat. reversibler Photospann.-Elemente 1837.
Sliw (L. A.), Impuls d. Rückstoßatome beim β-Zerfall 3013.
Śliwiński (T.), Gär.-Glycerin 1398.
Sloane (R. H.) u. **Cathcart (E. B.)**, Bldg. v. negativen Ionen durch d. Bombardement v. Oberflächen mit negativen Ionen 32.
Slobinskaja (E. I.) s. Jewetzki (G. N.).
Slobodin (J. M.), Dehydratisier. v. Dialkylallylcarbinolen 65. — Isomerisier. v. Allen-KW-stoffen mit Silicaten. 7. u. 8. Mitt. 2763.
Slobodjanjuk (G. J.) s. Laschko (N. F.); Wratzki (M.).
Sloman (H. A.), Best. v. O, N u. H im Stahl 179.
Slonim (A. D.), Einfl. d. Hirnrinde auf d. Thermoregulat. d. tier. Organismus. 2. Mitt. Verss. an Mäusen 1518. — s. Olnjanskaja (R. P.).
— u. **Schtscherbakowa (O. P.)**, Nachwrkg. hoher Außentempp. auf d. Gasstoffwechsel u. d. Körpertemp. 1518.
Slosse (J.) u. **Joukowsky (N.)**, Östradiol im Blut in vitro u. in vivo 3713.
Slotemaker (J. P. K.) = Kellermann Slotemaker (J. P.).
Slotta (K. H.) u. **Fraenkel-Conrat (H.)**, Crotoxin 3842.
Šlouf (A.) s. Pročke (O.).
Slowikowskaja (O. W.) s. Titajew (A. A.).
Slowikowski (I. A.) s. Lepski (M. W.).
Slowter (E. E.) s. Gonser (B. W.).
Sluchai (S. I.), Einfl. d. Kopfdüng. auf d. Entw. d. Wurzelsyst. bei Zuckerrüben 1553.
Slugin (I. T.), Sojasorten d. Zücht.-Stat. Ussurijskaja 3211.
Slunder (C. J.) s. Aluminium Co. of America; Keller (F.).
Slunitzyn (S. A.) u. **Ssaweljew (I. W.)**, Wärmeleitfähigk. v. techn. Legierr. bei tiefen Tempp. 2896.
Slusanschi (H.) s. Ionescu (M.).
Slutschewski (I. S.), Behandl. v. Scharlach mit Streptocid 1113.
Slutzkaja (S. M.) s. Bessonow (A. F.).
Sluys-Veer (F. C. van der) s. Ruzicka (L.).
Slygin (A.) u. **Erschler (B.)**, Pt-Elektrode. 7. u. 8. Mitt. Einfl. d. Vergift. auf d. Kapazität 3539.
Smadel (J. E.), Best. v. Eiweiß im Harn 2689. — s. Pickels (E. G.).
—, **Pickels (E. G.)** u. **Shedlovsky (T.)**, Ultrazentrifugat.-Studien über d. Elementarkörperchen v. Vaccinia-Virus. 2. Mitt. Einfl. v. Rohrzucker-, Glycerin- u. Harnstofflsgg. auf d. physikal. Natur v. Vaccinia-Virus 3592.
Šmalcelj (I.), Wolle d. Gatzka-Schafes 2990.
Small (C. W.) s. King (E. J.).
Small (L.) u. **Browning (G. L.)**, Red.-Studien in d. Morphinreihe. 8. Mitt. 1872.
— u. **Fry (E. M.)**, Addit. v. Grignards Reagens an Pseudokodeintypen. 3. Mitt. Methyldihydrothebaine 100.
— u. **Palmer (F. S.)**, Aminomorphide u. Aminocodide 3096.
—, **Turnbull (S. G.)** u. **Fitch (H. M.)**, Addit. v. Organomagnesiumhalogeniden an Pseudokodeintypen. 4. Mitt. Kernsubstituierte Morphinderivv. 104.
Smalley (R.) s. Starr (P.).
Smaragdowa (N. P.) s. Gause (G. F.).
Smare (D. L.) s. Chao (S. H.).
Smart (C. F.), In-halt. Lagermetalle 2583.
Smart (H. F.), Verh. v. Mikroorganismen in gefrorenen kultivierten Blaubeeren 2387. — Mikrobiol. Unterss. v. Handelspackungen gefrorener Früchte u. Gemüse 2481.
Smedt (R. De), Institut Pasteur 986. — Luft u. Bier 2592.
Smeets (C.), Perchlorate. 5. Mitt. Ammoniakate d. Erdalkaliperchlorate 3544.
Smekal (A.), Struktur d. Bruchflächen u. Bruchvorgang d. Gläser 3244. — Bezieh. zwischen Viscosität u. Elastizität amorpher Stoffe 4199. — s. Wolf (K.) [Ludwigshafen].
Smeljanski (I. S.), Dinas mit verbesserten physikal.-chem. Eigg. für d. Bögen v. elektr. Stahlschmelzöfen 3169.
— u. **Ziegler (W. D.)**, Einfl. d. Rezeptur, d. Einsatzschemas u. Brennverf. in Gaskammeröfen nach Mendheim auf Dinasqualität 4553.
Smelser (G. K.), Auswert. thyreotroper Präpp. an d. Schilddrüse d. Hühnchens 1096.
Smetana (H.), Photodynam. Wrkg. 2. Mitt. Schicksal d. Hämatoporphyrins nach parenteraler Verabreich. 3. Mitt. Einfl. d. Sensibilisators auf d. Photooxydat. d. Gewebe 673. — Nephrosis nach CCl_4 2944.
Smethurst (P. C.), Einfacher Densograph 1622. — Reflektiertes Licht als Kriterium d. Belicht.-Dauer 2007. — Anomale Verdünn.-Effekte mit Na_3PO_4 als Entwickleralkali 2494.

Śmiałowski (**M.**), Interkrystalline Korros. v. Stahl durch Nitratlsgg. 1767. — Metallkorros. 1966. — Interkrystalline Stahlkorros. in NH_4NO_3-Lsgg. 3185. — Korros. durch N-Verbb. 3186. — Stauch- u. Rekrystallisat.-Vorgang bei Zn 3788. — Interkrystalline Korros. v. grobkörn. Stahlproben in NH_4NO_3-Lsg. 4341.
Smidth (**F. L.**) **& Co. A/S.**, Schwimmaufbereit. v. Kalkstein 2142*Ind. — Dass. v. Kohle 2142*Ind.
Smiley (**O.**), Bitumenveredl. 2491*A.
Smirnow (**A. A.**), Meth. v. Peterson u. Nordheim für d. Theorie d. elektr. Widerstandes verd. fester Lsgg. 2209.
Smirnow (**A. I.**), D. N. Prjanischnikow 3009.
Smirnow (**A. M.**), Nachw. v. Milben in Mehl u. Brotwaren 2181.
Smirnow (**B. A.**), Furnierleim 3920*Russ.
Smirnow (**B. I.**), Verluste an Tomatenpaste bei d. Lager. in Fässern 547.
Smirnow (**I.**) s. Stepanow (A.).
Smirnow (**L. W.**), Lichtstreuung in grobdispersen Systemen. 1. Mitt. 2314.
— u. **Bashenow** (**N. M.**), Lichtstreuung in grobdispersen Systemen. 2. Mitt. 2314.
Smirnow (**M.**), Mehrfarbendruck auf Cellophan 4598.
Smirnow (**N. D.**), Mahlfeinh. v. Phosphoritmehl aus verschied. Phosphoriten 3330.
Smirnow (**S. S.**), Sn-Vork. in Nordostasien 819.
Smirnow (**W.**) s. Gorelik (A.).
Smirnow (**W. S.**), Katalyt. Oxydat. v. Cyclohexylamin 4211.
Smirnow-Samkow (**I. W.**) s. Häuser (G. K.).
Smirnowa (**A. W.**) s. Bamm (B. L.).
Smit (**J. A.**) s. Dorrestein (R.).
Smith jr. (**A. A.**) s. American Smelting and Refining Co.
Smith (**A. E.**) s. Boyd (E. M.).
Smith (**A. J. N.**), Schlagprüf. v. Gußeisen 207.
Smith (**A. M.**), Best. organ. Säuren in Silageauszügen u. Bakterienkulturen 759. — s. Cunningham (A.).
Smith (**A. R.**) s. Greenburg (L.).
Smith (**Alpheus W.**), Physik d. Wärmeisolier. 928.
Smith (**Alva W.**) u. **Ewing** (**L. M.**), Ultraschallgeschwindigkk. u. adiabat. Kompressibilitäten v. Mischungen v. Essigsäure u. W. 3370.
Smith (**B. A.**) s. Bartlett (C. O.) & Snow Co.
Smith (**C. A. M.**), Bambus für Betonbauten 3866.
Smith (**C. C.**), Einbalsamier. großer Insekten 4290.
Smith (**C. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Smith (**C. G.**) u. **Solandt** (**D. Y.**), Bezieh. d. Muskelkontrakt. zum Anwachsen d. Ruhe-Hitzeprod. unter d. Einfl. v. K 2255.
Smith (**C. H.**), Pentothalnatriumnarkose bei Neig. zu Thrombose u. Embolie 160.
Smith (**C. L.**) [Austin] s. Romberg (L. D.).
— u. **Romberg** (**L. D.**), Behandl. v. Stecklingen u. Wurzeln vom Hickorynußbaum mit wurzelbildenden Substanzen 1903.
Smith (**C. L.**) [Cambridge] s. Burcham (W. E.).
— u. **Murrell** (**E. B. M.**), Umwandl. d. abgetrennten B-Isotope unter Protonen- u. Deutonenbeschuß 1234.
Smith (**Clayton S.**) u. **Cavallito** (**C. J.**), Derivv. d. Phthalylharnstoffs 3065.
Smith (**Cyril S.**), Konst. u. Mikrostruktur v. Cu-reichen Si-Cu-Legierr. 3019. — Therm. Analyse zwecks quantitativer Mess. v. spezif. u. latenten Wärmen 4538. — s. American Brass Co.
Smith (**D. C.**), Einfl. d. Feuchtigk. u. tiefen Temp. auf d. Keim. v. Hopfensamen 660.
Smith (**Dietrich C.**), Rk. d. Melanophoren in isolierten Fischschuppen 1315.
Smith (**D. M.**), **Bryant** (**W. M. D.**) u. **Mitchell jr.** (**J.**), Analyse mit d. Karl-Fischer-Reagens. 1. Mitt. 3455.
Smith (**D. O.**) s. Millikan (R. A.).
Smith (**D. P.**) s. Moore (G. A.).
Smith (**E. A.**), Bronzegießerei in d. chines. Frühzeit 2010.
Smith (**Elgene A.**) s. Conn (J. B.).
Smith (**E. F.**) s. Dulaney (A. D.).
Smith (**E. L.**) s. Keilin (D.).
Smith (**E. Lester**) s. Bacharach (A. L.).
Smith (**Emil L.**), Limitierende Faktoren d. Photosynth.: Licht u. CO_2 2556.
Smith (**E. R.**) u. **Rodden** (**C. J.**), Wrkg. v. Methionin, Djenkolsäure u. Benzylcystein auf d. Best. d. Cystins mit d. Hg-Tropfkathode 4040.
Smith (**E. R. B.**) s. Smith (P. K.).
— u. **Smith** (**P. K.**), Aktivität v. Glycin in wss. Lsg. bei 25° 1857.
Smith (**F.**), Konst. d. Arabinsäure. 1. Mitt. Isolier. v. 3-d-Galactosido-*l*-arabinose 2544. — 2.3-Dimethyl-*l*-arabinose u. ihre Derivv. 2546. — s. Haworth (W. N.).
Smith (**F. E.**), Aufnahmen v. Mikroorganismen 2456.
Smith (**F. H.**) u. **Halverson** (**J. O.**), Best. v. Gossypol in rohem Baumwollsaatöl 4128.
Smith (**F. L.**) u. **Shannon** (**E. B.**), Gum-Best. in Mineralölen 776.
Smith (**F. R.**) s. Mudge (C. S.).
Smith (**G. B. L.**) u. **Wheat** (**T. G.**), Identifizier. d. Aldehyde u. Ketone durch Best. d. Hydrazin-N nach Jamieson 2950.
Smith (**G. F.**) s. Whytlaw-Gray (R.).
Smith (**G. L.**), **Scales** (**A. L.**) u. **Gaines** (**R. C.**), Wirksamk. einiger Insekticide gegen 3 Baumwollinsekten 1953.
Smith (**G. M.**) s. Willard (H. H.).
Smith (**G. O.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Smith (**G. R.**), **Dyer** (**W. J.**), **Wrenshall** (**C. L.**) u. **Long** (**W. A. de**), Phosphatbest. durch photoelektr. Colorimetrie 3854.
Smith (**G. S.**), Überziehen v. Zementflächen mit metall. Schichten 1782*A. — Metall. Überzugsmaterial 1971*A.
Smith (**G. T. S.**) u. **Krusell** (**K. G.**), Elektr. Isoliermasse 4295*Schwed.
Smith (**G. V. S.**) u. **Smith** (**O. W.**), Stoffwechsel östrogener Substanzen bei d. Frau 442.
Smith (**George W.**) s. Hall Laboratories, Inc.
Smith (**Grant W.**), Adsorpt. komplexer Ammoniumionen an Silicagel 1842.
Smith (**Hilton A.**), Katalysierte Verester. v. methyl- u. phenylsubstituierten aliphat. Säuren in Methylalkohol 1029.
— u. **Levenson** (**H. S.**), Verseif. v. Äthylestern n. aliphat. Säuren 1029.
— u. **McReynolds** (**J. P.**), Ringstruktur in aliphat. Verbb. 2904.

Smith (Homer A.) s. Freeport Sulphur Co.
Smith (H. G.) s. Findlay (J. C.).
Smith (Herschel G.), Eign. v. Motortreibstoffen für d. Fahrbetrieb 2002.
Smith (H. H.), S-Te-Problem 1160.
Smith (H. M.) s. Rall (H. T.).
Smith (H. P.) s. Scanlon (G. H.); Warner (E. D.).
—, **Warner (E. D.)**, **Brinkhous (K. M.)** u. **Seegers (W. H.)**, Blut.-Neig. u. Prothrombinmangel bei Gallenfistelhunden 1704.
—, **Ziffren (S. E.)**, **Owen (C. A.)** u. **Hoffman (G. R.)**, Vitamin K 2563.
Smith (H. T. U.), Dünnschliffe v. Mineralkörnern 4035.
Smith (Harold De W.), „Teca"-Eigg. u. Anwend. 968, 3649.
Smith (Homer W.) s. Smith (W. W.).
— u. **Clarke (R. W.)**, Ausscheid. v. Inulin u. Kreatinin bei d. anthropoiden u. a. menschennahen Primaten 457.
Smith (Howard W.) s. Hardman & Holden Ltd.
— u. **Campbell (S. G.)**, Erzeugnis aus Wollfett 2852* E.
Smith (I. R.), Gleichrichter schützt Rohrleitungen vor elektrolyt. Korros. 941.
Smith (J. A. B.), Fettstoffwechsel im tier. Körper 1316. — Schnellbest. d. Peroxydwertes d. Fettes aus Milchpulver 2724.
Smith (J. C.), Organ. Chemie 1024. — s. Fairclough (R. A.); Guy (J. B.).
Smith (J. H.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.
Smith (James M.) s. Lutz (R. E.).
Smith (Janice M.) s. Mack (P. B.); Outhouse (J.).
Smith jr. (J. O.) u. **Taylor (H. S.)**, Rkk. d. Methylradikale mit D_2, Äthan, Tetramethylmethan, Butan u. Isobutan 2319.
Smith (J. W.) u. **Rogers (H. E.)**, Qualitative organ. Reagenzien 176.
Smith (K. M.), Pflanzenviren 131.
Smith (L.) s. West (P. W.).
Smith (L. A.) s. Canadian Kodak Co. Ltd.
Smith (L. G.) s. Sherr (R.).
Smith (L. I.) s. Vincent (J. R.).
—, **Hoehn (H. H.)** u. **Ungnade (H. E.)**, Vitamin E. 11. Mitt. Einführ. d. p-Oxygruppe in Chromane u. Cumarane 3112.
— u. **Kiess (M. A.)** Polymethylbenzole. 24. Mitt. Jacobsen-Rk. VI. Äthyltrimethylbenzole 1263.
—, **Opie (J. W.)**, **Wawzonek (S.)** u. **Prichard (W. W.)**, Vitamin E. 7. Mitt. Chinone aus Methylphenolen 3108.
— u. **Perry (H. O.)**, Umlager. v. 1.3-Dimethyl-4-tert.-butylbenzol mit $AlCl_3$ 1470.
— u. **Prichard (W. W.)**, Vitamin E. 10. Mitt. Rk. zwischen Chinonen u. Metallenolaten 3111.
— u. **Ungnade (H. E.)**, Vitamin E. 4. Mitt. Synth. v. Tocopherolen 3105.
—, **Ungnade (H. E.)**, **Austin (F. L.)**, **Prichard (W. W.)** u. **Opie (J. W.)**, Vitamin E. 9. Mitt. Langkett. Halogenide u. Ketone aus Isopentaneinheiten 3110.
—, **Ungnade (H. E.)**, **Hoehn (H. H.)** u. **Wawzonek (S.)**, Vitamin E. 5. Mitt. Direkte Allylier. v. Phenolen u. Hydrochinonen 3106; 6. Mitt. Addit. v. Dienen an Phenole u. Hydrochinone 3107.
Smith (L. I.), **Ungnade (H. E.)**, **Opie (J. W.)**, **Prichard (W. W.)**, **Carlin (R. B.)** u. **Kaiser (E. W.)**, Vitamin E. 8. Mitt. Chlormethylier. v. Polymethylhydrochinonen u. ihren Derivv., Spalt. d. Hydrochinonäther 3108.
—, **Ungnade (H. E.)** u. **Prichard (W. W.)**, Vitamin E. 12. Mitt. Darst. v. Chromanen durch Einw. v. Grignard-Reagenzien auf Dihydrocumarine 3112.
Smith (L. P.) s. Hartman (P. L.).
— u. **Scott jr. (G. W.)**, Ausbeute aus Ionenquellen bei Verwend. v. gebündelten Strahlen 332. — Erzeug. intensiver Ionenstrahlen 2208.
Smith (L. De S.) s. Weil (L.).
Smith (L. T.) u. **Claborn (H. V.)**, Milchsäure 2378.
Smith (M. C.), Herst. v. harten Oberflächen 722.
Smith (M. I.), Einfl. d. Ernähr. auf d. chron. Giftigk. v. Se 4029.
Smith (M. L.), Prüf. d. Schleiffähigk. v. Zahnputzmitteln 473. — s. Cowdrey (G. W.).
Smith jr. (N. M.), Bei d. Kernrkk. ^7Li (p, α)^4He u. ^6Li(d, α)^4He freiwerdende Energien u. Massen d. leichten Atome 4180. — s. Allison (S. K.).
Smith (O. K.) u. **Williams (G. T.)**, Best. v. Mercaptanen als Riechstoffe für Erdgas 3656.
Smith (O. M.) s. King (R. E.).
Smith (O. W.) s. Smith (G. V. S.).
Smith (P. E.) s. Wintersteiner (O.).
Smith (P. G.) s. Fieser (L. F.); Riegel (B.).
Smith (P. I.), Neue Chemikalien für d. Lederindustrie 575. — Casein u. Zein als neue Seifenzusätze 1200. — Feinlederindustrie 2492. — Aufbewahr. v. Fetten u. Seifenspänen 2862.
Smith (P. K.) s. Smith (E. R. B.).
— u. **Smith (E. R. B.)**, Thermodynam. Eigg. d. Lsgg. v. Aminosäuren u. verwandten Substanzen. 2. Mitt. Aktivität v. aliphat. Aminosäuren in wss. Lsg. bei *25°* 1857.
—, **Taylor (A. C.)** u. **Smith (E. R. B.)**, Thermodynam. Eigg. d. Lsgg. v. Aminosäuren u. verwandten Substanzen. 3. Mitt. Ionisat. aliphat. Aminosäuren in wss. Lsg. v. *1—50°* 1857.
Smith (Paul K.) s. Hoff (H. E.); Winkler (A. W.).
Smith (P. L.), Cristobalitbldg. als Grund d. Einfrierens v. Pyrometerkegeln 2459.
Smith (R. C.), **Tomarelli (R. C.)** u. **Howard (H. C.)**, Oxydat. v. C-halt. Stoffen zu organ. Säuren 4142.
Smith (R. D.), Veränder. d. Eigg. eines Blattes durch Stärke 3359.
Smith (Rowland D.) s. Corning Glass Works.
Smith (R. J.), Appretur v. Seide u. Kunstseide 966.
Smith (R. L.) s. Halvorson (H. O.).
Smith (R. M.) s. White (Priscilla).
Smith (R. P.), Kp.-Erhöh. 1. Mitt. App. für d. Unters. wss. Lsgg. mit nichtflücht. gelösten Substanzen 3792; 2. Mitt. NaCl v. einer Molarität v. *0,05—1,0* bei *60—100°* 3793.
Smith (R. S.) s. Ruchhoft (C. C.).
Smith (S. B.) u. **Ely (E. C.)**, Tern. Systeme. 5. Mitt. Phthalsäure, Mg-Phthalat u. W.;

6. Mitt. Mg-Phthalat, Li-Phthalat u. W. 1458.
Smith (S. F.), Aids to organic chemistry. 2nd ed. [430].
Smith (S. W.) u. **Watson (J. H.)**, Steiger. in Cu-Ag-Legierr. 3536.
Smith (S. W. J.) u. **Young (J.)**, Widmanstättenstruktur v. meteor. Oktaedriteisen 1639.
Smith (T. B.) u. **Dorman, Long & Co., Ltd.**, $(NH_4)_2SO_4$ 3769*E.
Smith (W. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Trivelli (A. P. H.).
Smith (W. H.) s. Clark (G. L.).
Smith (W. J.) s. Ruzicka (L.).
Smith (W. P.), Arbeitsfl. 4546*A.
Smith (W. V.) s. Latimer (W. M.); Pitzer (K. S.).
—, **Pitzer (K. S.)** u. **Latimer (W. M.)**, Ag_2CrO_4: Wärmekapazität, Entropie u. freie Bldg.-Energie 340. — $AgClO_2$: Wärmekapazität, freie Lsg.-Energie, Lsg.-Wärme u. -Entropie 340. — Darst. v. Ba-Chlorit u. Löslichk. v. Ag-Chlorit 814.
Smith (W. W.) u. **Smith (Homer W.)**, Proteinbind.-Vermögen v. Phenolrot, Diodrast u. a. Stoffen im Plasma 679.
Smithells (C. J.) s. General Electric Co. Ltd.
Smittenberg (J.) s. Wibaut (J. P.).
Smitz (D. W.) s. Fink (W. L.).
Smock (R. M.), Wachsemulss. für verderbl. Früchte 2982.
— u. **Doren (A. Van)**, Lager. v. Äpfeln in verschied. Atmosphäre 3643.
Smolens (H. G.), Superoxydbleiche 4397.
Smoley (E. R.) s. Lummus Co.
Smolina (M.), Einfl. v. P. auf d. Aktivität d. Katalysators aus ameisensaurem Ni 1408.
Smoljak (L. G.) s. Naroditzkaja (O. J.).
Smoljanitzki (J. A.), Fließbark. v. Kupolofenschlacken 3337.
Smoluchowski (R.) s. Calus (H.); Drynski (T.).
Smoots (J. P.) s. Standard Oil Co. (Ohio).
Smorgonski (L. M.) s. Goldfarb (J. L.).
Smorodinzew (I. A.) u. **Fedial (T. P.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Hämolyse 145.
Smull (J. G.) s. Stacom Process Corp.
Smurow (A. A.), Löslichk. d. Bicarbonate v. Ni, Co u. Mn in Ggw. v. Grundwässern u. CO_2-Hydrothermen 1256.
Smuts (D. B.) u. **Marais (J. C. S.)**, Endogener N-Stoffwechsel v. Schafen 3309.
Smyers (W. H.) s. Standard Oil Development Co.
Smysslow (K. I.) s. Boruschko (M. S.); Franzewitsch (I. N.); Schumowski (J. W.).
Smyth (C. P.) s. Baker (W. O.).
Smyth (E. M.) s. Meyer (Karl).
Smyth (H. De W.) u. **Ufford (C. W.)**, Matter, motion and electricity [3790].
Smythe (C. V.), Wrkg. v. Gewebeextrakten, Ammonsalzen u. Amiden auf d. Ausmaß d. Gär. mit Preßhefe 4260.
Smythe (J. A.), Röm. Wasserrohr 2.
Snamenski (A. W.), Best. d. Geh. an Basoiden u. Acidoiden in Bodenampholyten 507. — Adsorpt.- u. chem. Prozesse 1249.
Snamenski (N. I.) s. Demidow (L. G.).
Snapir (J.) s. Zinnwerke Wilhelmsburg G. m. b. H.
Snapp (O. I.), Äthylendichloridemuls. zur Bekämpf. d. Pfirsichbohrers 1953.
Snapper (I.), **Liu (S. H.)** u. **Chung (H. L.)**, Hämaturie, Nierenkolik u. Acetylsulfapyridinbldg. nach Sulfapyridinbehandl. 3448.
Snell (A. M.), Vitamin K 154. — s. Butt (H. R.).
Snell (C. T.) s. Snell (F.).
Snell (E. E.) u. **Strong (F. M.)**, Mikrobiol. Prüf. auf Riboflavin 3137. — Wrkg. v. Riboflavin u. synthet. Flavinen auf d. Wachstum v. Milchsäurebakterien 3591.
—, **Strong (F. M.)** u. **Peterson (W. H.)**, Pantothen- u. Nicotinsäure als Wachstumsfaktoren für Milchsäurebakterien 2250.
Snell (F.) u. **Snell (C. T.)**, Chemicals of commerce [3732].
Snell (G. D.), Erbänderr. d. Maus durch Neutronenbestrahl. 122.
Snell (J. M.) u. **Weissberger (A.)**, Rk. v. Thiolverbb. mit Chinonen 3045.
Snelling (R. H.) u. **Richards (E. T.)**, Vermeid. übermäß. Verzunder. d. Glühkästen für Temperguß 2839.
Snelling (R. J.) s. Impervious Varnish Co.
Snellman (O.) s. Björnstähl (Y.).
„**Snia-Viscosa**" (**Societa Nazionale Industria Applicazioni Viscosa**) s. Donagemma (G.).
Snieszko (S. F.) u. **Paluch (J.)**, Einfl. verdauender Fermente auf Krongalle 661.
Snijder (H. G. S.), Neues period. Syst. 3925.
Snijders (H. G.) s. Waterman (H. I.).
Snitko (K. K.), Sprengstoffe. Teil I. [2400].
Snoddy (L. B.) s. Beams (J. W.); Dietrich (J. R.).
— u. **Beams (J. W.)**, Entw. d. Durchschlags in einer leitenden Fl. 3944. — Funkenentlad. auf Oberflächen 4192.
Snoek (J. L.), Magnet. Nachwrkg. u. chem. Konst. 1642, 3376.
Snorf (L. D.) s. Croft (J. D.).
Snow (A.) s. Awbery (J. H.).
Snow (C. I.) s. Richards (C. W.).
Snow (C. W.) s. General Atlas Carbon Co.
Snow (J. E.) s. Madison (R. R.).
Snow (J. S.) s. Wile (U. J.).
Snow (R. D.) s. Phillips Petroleum Co.
Snyder (E. F.) s. Dawson (P. R.).
Snyder (F. M.) s. Searls (E. M.).
Snyder (H.) s. Oppenheimer (J. R.).
Snyder (J. W.) s. Wiegand (W. B.).
Snyder (N. H.), Analysen v. bituminösen Pennsylvaniakohlen 3219.
— u. **Swingle (R. J.)**, Analysen v. bituminösen Pennsylvaniakohlen 3219.
So (K.) s. Yamafuji (K.).
— u. **Nishioeda (M.)**, Wrkg. d. Lichtes auf aus d. Blättern d. Zuckerrohres extrahierte Substanzen 2437.
Sober (H. A.) s. Axelrod (A. E.).
Sobotka (H.) s. Mears (W. H.); Soffer (L. J.).
Sobrinho (J. G.), Best. v. Chininsalzen in Ggw. v. Methylenblau 1122.
Sobue (H.), Faserperiode v. Natroncellulose. 1. Mitt. 3059.
—, **Kiessig (H.)** u. **Hess (K.)**, Syst. Cellulose-NaOH-H_2O in Abhängigk. v. d. Temp. 3058.
Soc. des Aciéries de Longwy u. **Quincy (L.)**, Gießen v. Walzen 725*E.

Soc. Alsacienne de Constructions Mécaniques, In ein Metallrohr eingeschlossener isolierter elektr. Leiter 2694* F.

Soc. An. Appareils & Évaporateurs Kestner, Trenn. v. festen u. fl. Bestandteilen 2129* F.

Soc. An. pour les Applications de l'Électricité et des Gaz Rares, Établ. Claude-Paz et Silva, Aufbringen v. festen Luminescenzstoffen 2359* F.

Soc. An. d'Arendonck, Ummantelte Sicherh.-Sprengpatrone 2300* E.

Soc. An. Brevetti M. Piacenza, Aufarbeit. v. protein-, fibroin- u. sericinhalt. Fasermaterial zu Kunstwolle 4141* Belg. — Kunstfasern aus tier. Proteinen 4409* F.

Soc. An. des Câbleries et Tréfileries, Hochfrequenzkabel 4295* Schwz.

Soc. An. Café Hag, Entcoffeinieren v. Kaffee oder Tee 3898* Belg.

Soc. An. le Carbone-Lorraine, Kathode für Lichtbogenprojektionslampen 697* F., 2359* F.

Soc. An. Carbonisation & Charbons Actifs = Carbonisation & Charbons Actifs.

Soc. An. Cartiere Burgo, Zellstoff 3510* It.

Soc. An. Cartiere P. Pigna, Imprägnierte Papierfolien 4138* It.

Soc. An. la Cellophane, Verbesser. d. Haftfähigk. v. wasserabstoßenden Lackschichten auf Folien aus Cellulosehydrat 2590* F.

Soc. An. de Commentry-Fourchambault et Decazeville s. Soc. des Fabriques de Spiraux Réunies.

Soc. An. Concerie Italiane Riunite R. Tandler u. **Vigner (D.),** Tier. Gespinstfasern 4409* It.

Soc. An. Corozite, Knöpfe aus lösl. Trockenblut 2976* It.

Soc. An. Costruzioni Elettromeccaniche Dieelettriche, Zündsatz für Handgranaten 4159* It.

Soc. An. la Dispersion Cathodique, Vorbehandl. v. für d. kathod. Zerstäub. bestimmten Metallelektroden 3191* D.[Oe.], F.

Soc. An. Électro-Soudure, Feuerfeste Körper mit elektr. Leitfähigk. 200* F.

Soc. An. Établissements Luchaire u. **Amiot (L.-G.),** Feststell. v. Verunreinigg. in d. Atmosphäre 303* F.

Soc. An. Établissements Phillips & Pain = Établissements Phillips & Pain.

Soc. An. pour l'Exploitation des Procédés de Vecchis, Brikettieren v. feinen Erzen 519* F.

Soc. An. d'Explosifs et de Produits Chimiques, NH_4NO_3 3462* F.

Soc. An. „Favoria", Schädlingsbekämpf.-Mittel 1558* E.

Soc. An. Forges et Ateliers de Constructions Électriques de Jeumont, Elektr. Heizwiderstand 4295* F.

Soc. An. Française de Catalyse Généralisée, Alkylenoxyde 4349* F.

Soc. An. Gallois & Cie., Luftreinig. 4292* F.

Soc. An. des Hauts Fourneaux & Fonderies de Pont-à-Mousson, Überziehen v. Metallstücken mit Bitumen 3888* F.

Soc. An. F. Hoffmann-La Roche et Cie. = Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.

Soc. An. Italiana Duco, Drahtemaillelack 2853* It. — Nitrocelluloselack 2853* It., 2975* It. — Opake, undurchsicht. Oberflächen ergebender Lack 2975* It.

Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint Gobain, Chauny & Cirey, Verspiegeln v. Glasgegenständen 200* Belg. — Färben v. Glasfasern 1740* F. Metallüberzüge 1773* E. — Poröse Massen aus Glasfasermaterial u. C als Bindemittel 3470* F. — Geformte Glimmergegenstände 4057* D. — Alkalifreies oder -armes Glas 4309* F. — Verzier. d. Oberflächen v. Gegenständen aus Glas 4310* Belg. — Gefärbte Glasprodd. 4555* D.[Oe.].

— u. **Hyde (J. F.),** Flaschenkorken 4310* F.

Soc. An. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de Saint-Denis u. **Lantz (R.),** Eisfarben im Druck- oder Klotzverf. 2971* D.

Soc. An. Minerva, Kunstseide mit unregelmäß. runzel. Oberfläche u. mit fein verteilten Luftbläschen im Innern 3905* It.

Soc. An. Nostra Cellulosa, Zuckersaft aus Zuckerhirse 3498* F. — Zellstoff 3651* F.

Soc. An. Nouveautés Industrielles, Schwammart. Kunstmassen 4112* It.

Soc. An. Pétrole & Matières Premières, Verbesser. v. Überzugsmassen aus Goudron, Asphalt, Bitumen u. dgl. 1179* F.

Soc. An. des Pneumatiques Dunlop, Schwer brennbare elektr. leitende Gummimisch. 2694* F.

Soc. An. Processi Privative Industriali, Wasserfreies Be-Fluorid 1735* It. — s. Seri Holding, Soc. An.

Soc. An. Quartz & Silice u. **Soc. Quartz & Silice,** Zusammengesetzte isolierende Körper 4295* F., It.

Soc. An. Riseria A. Morandi, Puffreis 1197* It.

Soc. An. Risificio Inverni s. Bölcs (G.).

Soc. An. Salviam, Hellfarb. Straßendecken 4422* F.

Soc. An. Tintoria Comense gia Gillet & Fils u. **Brunner (A.),** Imprägnieren v. Geweben 1808* It.

Soc. An. Travail Mécanique de la Tole u. **Liban (T.),** Metalloxyde 495* Belg.

Soc. An. Usines de Melle, Trennen v. Olefinen u. Paraffin-KW-stoffen 3634* F. — Butadien aus Glykolen oder Äthylenalkoholen 3881* F.

— u. **Guinot (H. M.),** Aliphat. Äther 1774* F. — W.-Anlager. an Olefine 1972* F.

Soc. An. des Usines de Produits Chimiques d'Hautmont s. Lanthier (P.).

Soc. An. Vernici Italiane Decoral (S. A. V. I. D.), Imprägnieren v. Textilgeweben 4402* It.

Soc. L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie = Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie.

Soc. Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly, Großkrystalline Salze 487* Belg.

— u. **Soc. Chimique de la Grande-Paroisse,** Druckhydrier. v. C-halt. Stoffen 1818* F. — Spaltende Druckhydrier. 1818* F.

Soc. Belgo-Luxembourgeoise d'Études pour le Traitement du Lin, Gespinstfasern v. Hanf, Flachs, Ginster, Brennesseln, Ramie, Agave, Palmenblättern, Aloe 3904* F.

Soc. du Caoutchouc Manufacturé, Homogene Kautschukmassen 4605* F.

Soc. Cellona, Gipsbinden 2685* F.

Soc. Chimique de la Grande-Paroisse s. Soc. Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly.

Soc. Coloniale des Chaux et Ciments Portland de Marseille (Soc. An.), Kunststeine 708* F.

Soc. Eau et Assainissement, Anciens Établissements C. Gibault, Reinigen v. W. 191* F. — Vergär. v. Abfallstoffen 3336* Holl.

Soc. Électro-Câble, Isolierter elektr. Leiter 2694* F.

Soc. d'Électrochimie, d'Électrométallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, Körn. Na_2O_2 193* F. — Duplexverf. für d. Reinig. bei d. Stahlherst. 1568* F. — Sehr reiner Stahl 3188* F. — Stahl v. großer mkr. Reinh. 3188* F. — Thomasstahl 3188* F. — Al 3190* Ind.

Soc. des Établissements Chatel & Dollfus, Behandl. v. Brennstoffen 4148* Belg.

Soc. pour l'Étude des Procédés de Conservation du Pain, Backverf. für Brotkonserven 1599* F.

Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques, Getrennte Gewinn. v. NH_4Cl u. Alkalinitraten 1547* F.

Soc. d'Études des Textiles Nouveaux, Kunstseide, Zellwolle, Filme 4621* F.

Soc. d'Études Verrières Appliquées, Hartmetallegier. 2278* F.

Soc. pour l'Exploitation des Procédés Ab-Der-Halden, Fraktionierte Dest. v. KW-stoffen 3366* F.

Soc. des Fabriques de Spiraux Réunies u. **Soc. An. de Commentry-Fourchambault et Decazeville**, Kompensat.-Spiralfedern für Uhren 2276* E., F.

Soc. Financière de Transports et d'Entreprises Industrielles (Sofina) Soc. An., Brikettier. v. Kohle ohne Zusatz eines Bindemittels 776* Belg.

Soc. des Fonderies de Bronce de Nanterre u. **Ricard (A. E.)**, Reibungsfreie Lager 3634* E.

Soc. Française Radio-Électrique, Kathode für starke Sekundäremiss. 3860* F.

Soc. Générale du Magnésium, Schutz v. Mg gegen Korros. 4348* F.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Pb-Legier. 222* F. — H_2SO_4 2957* E. — Verarbeit. v. Ta u. Nb enthaltenden Ausgangsstoffen 3749* Schwz. — Nioblegierr. 3749* Schwz. — s. Robson (S.).

— u. **Cuvelliez (F.)**, Verarbeit. v. Nb- u. Ta-Oxyd enthaltenden Ausgangsstoffen 3463* E.

— u. **Leemans (J. P.)**, Verarbeit. v. Ta u. Nb enthaltenden Ausgangsstoffen 943* A. — Bleichen v. H_2SO_4 3166* E.

Soc. Générale d'Optique (Soc. An. des Anciens Établissements Huet & Cie. et J. Flammarion), Luminescierende Massen 2286* F.

Soc. Hydro-Électrique & Industrielle du Morvan, Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 2384* Belg.

Soc. Industrielle d'Appareils de Protection (Extincteurs Minimax), Gefrierschutzmittel 1730* F.

Soc. Industrielle & Commerciale des Aciers s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Soc. Industrielle de Moy, Animalisier. v. Kunstseide 281* F.

— u. **Buret (R.)**, Animalisierte Fasern, Bänder u. Filme 1609* E.

Soc. Internationale des Carburants „Brevets Consalvo" Soc. An. Holding, H_2-CO-Gemische 1944* Belg. — Al 4084* Belg.

Soc. Internationale des Industries Chimiques et Dérivés, Soc. An. Holding, Reinig. v. Al-Sulfat u. rohen Alaunen 4303* Belg.

Soc. Iodac, Sammler oder galvan. Element mit aufgesaugten Elektrolyten 2828* F.

Soc. Italiana Aeroplani Idrovolanti Savoia-Marchetti, Schweißbarer Baustahl 4585* It.

Soc. Italiana per la Fabbricazione della Acapnia Baschieri & Pellagri, Sprengstoff 2197* It.

Soc. Italiana Pirelli, Elektr. Isolierstoff für Seekabel 695* It., 1346* It. — Diaphragmen für Filter u. Akkumulatoren 1588* It. — Aufarbeit. v. vulkanisierten Kautschukabfällen 2480* Belg. — Schutzüberzug für elektr. Kabel 3162* E. — Gasmaske 4294* It. — Synthet. Kautschuk 4384* It.

Soc. Lumière, Mehrfarbenraster 2303* F. — Feinkornentw. 2607* F.

Soc. Minière & Métallurgique de Penarroya, Ununterbrochene Raffinat. v. Metallen 2157* F.

Soc. Nobel Française s. Etablissements H. Champier.

Soc. de Produits Ignifuges et Réfractaires, Feuerbeständ. Überzug 1179* E.

Soc. de Produits des Terres Rares, Säurebeständ. Email 4056* F.

Soc. Quartz & Silice s. Soc. An. Quartz & Silice.

Soc. de Réalisation des Brevets et Procédés Xyloid, Plast. M. 537* Ind. — Plast. Massen 4603* F.

Soc. de Recherches et de Perfectionnements Industriels, Straßenbelagmasse 4157* Schwz.

Soc. à Responsabilité Limitée Alliametal, Serres (F.) u. **Ramel (J.)**, Raffinat. v. Metallen 4342* Belg.

Soc. Rhodiaceta, Celluloseester 2488* F., 3218* F. — Erhöh. d. Anfärbbark. v. Cellulosederivv. 4621* F. — Verbesser. d. Anfärbbark. v. geformten Gebilden aus Cellulosederivv. 4622* F.

— u. **Audry (P.)**, Trockenfärben v. Fasern 4361* E., F.

— u. **Lepin (M.)**, Herst. u. Stabilisier. v. fl. SO_2 bei Zimmertemp. 3325* F.

— u. **Mouchiroud (G.)**, Filme, Fäden, künstl. Roßhaar, Gespinste u. Folien aus Cellulosederivv. 1997* E.

Soc. des Savons Français, Toilettenseife 2864* F.

Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, Verbb. d. Pyridin-, Chinolin- u. Isochinolinreihe 4089* Belg.

—, **Bidaud (A. F.)** u. **Favre (J. I. G.)**, Klebstoff 2879* F.

— u. **Despois (R. L.)**, Organ. Sb-Verbb. 1123* F.

— u. **Halpern (B. N.)**, Mandelsaures Hexamethylentetramin 2945* F.

— u. **Scriabine (I.)**, Diphenylamin 3194* E.

Society for Savings in the City of Cleveland u. **Lee (H. C.)**, Gebrannter Kalk als Glasrohstoff 1947* A.

Socony-Vacuum Oil Co., Inc., Katalyt. Behandl. v. KW-stoffen 3916* F.

— u. **Altamura (M. S.)**, Trialkylbleisalze v. Nitrophenolen 4636* A.

—, **Berger (H. G.)**, **Moran (R. C.)** u. **Seger (F. M.)**, Umsetz.-Prodd. v. Chloralkanen u. Thiokohlensäurederivv. 2397* A. — Hoch-

druckschmiermittel 3773*A. — Mineralschmieröle 3918*A.

Socony-Vacuum Oil Co., Inc., Bolinger (J. C.), Howard (W. A.) u. **Woolley (P.)**, Korros.-Verhinder. in Kühlerrohren 3517*A.

—, **Crandall (G. S.)**, **Moran (R. C.)** u. **Berger (H. G.)**, Dieseltreibstoff 3659*A.

—, **Davis (H. S.)** u. **Francis (A. W.)**, Verester. v. Olefinen mit Fettsäuren 4088*A.

— u. **Drake (L. C.)**, Chem. Wärmeerzeug. 2692*A.

—, **Fisher (G. M.)** u. **Garrison (M. E.)**, Entwässern v. Roherdölen 294*A.

—, **James (W. H.)**, **Moran (R. C.)** u. **Evers (W. L.)**, Mineralschmieröle 975*A.

—, **Moran (R. C.)** u. **Fuller (E. W.)**, Mineralschmieröle 4420*A.

—, **Moran (R. C.)**, **James (W. H.)** u. **Fuller (E. W.)**, Schmiermittel 4421*A.

—, **Moran (R. C.)** u. **Kozacik (A. P.)**, Mineralschmieröle 3773*A.

— u. **Noll (H. D.)**, Raffinat. v. Mineralölen 574*A. — Mineralölextrakt. 4153*A.

—, **Sachanen (A. N.)** u. **Waldo (P. G.)**, Stabilisieren v. KW-stoffölen 3366*A.

Soda (K.), Milzfunkt. 1. Mitt. Stoffwechsel d. N-halt. Substanzen in d. Milz 894; 2. Mitt. Harnsäurebldg. in d. Milz 894; 3. Mitt. Aminosäurebldg. in d. Milz 894.

— u. **Heima (T.)**, Hippursäure in d. Ascites-Fl. 2097.

Soderberg (K. G.) s. Udylite Co.

Sodhi (T. S.) s. Pandya (K. C.).

Sodomann (H.) s. Klemm (W.).

Söfner (R.), Cu-Erze v. Wrexen 55.

Soehrens (J. E.) s. Brahtz (J. H. A.).

Söll (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Soellner (J.), Phonolith v. Herbolzheim 2414.

Soenen (M.), Backfähigk. v. Mehlen 1400. — Konditionier. d. Getreides 2721.

Sönke (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Sörensen (A.) s. Knudsen (S.).

Sörensen (C.) s. Beuthe (H.).

Sørensen (F.), Östrinbehandelte Fälle v. Fibroadenomatosis Mammae 879.

Sörensen (N. A.) s. Kuhn (R.).

Soetarto (R.), Balnacid-Arsenstudie bei Psoriasis 1117.

Soezima (J.) s. Nishida (K.).

Soffer (L. J.), **Dantes (D. A.)** u. **Sobotka (H.)**, Intravenös verabreichtes d-milchsaures Na zur Leberfunkt.-Prüf. 183.

Sogabe (T.) s. Satoh (S.).

Sohier (R.) s. Gastinel (P.).

Sokolov (R. A.) u. **Meyers (M. P.)**, Behandl. tiefer Thrombophlebitis u. chron. Beinulcera mit Acetyl-β-methylcholinchlorid-Iontophorese 1528.

Sokoray (L.) s. Jeney (A. v.).

Solakian (A. G.), Photoelast. Analyse d. Spannungen in Stoßlaschen mit Flankenkehlnähten 4338.

Solan (I. I.) s. Pekschibajew (M. I.).

Solandt (D. Y.) s. Smith (C. G.).

Solandt (O. M.) s. Drury (A. N.).

Solar Mfg. Corp. s. Hunt (A. H.) Ltd.

Solberg (I. C.), Jodhalt. Nahr.-Mittel 4126*N.

Soler (G.) s. Hare (W. A.); Hite (E. C.).

Soliman (G.) s. Robertson (A.).

Sollmann (T. H.) s. Cole (H. N.).

— u. **Gilbert (A. J.)**, Rkk. d. Carotisarterien kleiner Tiere 1715.

Sollmann (T. H.) u. **Hanzlik (P. J.)**, Fundamentals of experimental pharmacology. 2end ed. [468].

— u. **Henderson (K.)**, Bi-Studien. 6. Mitt. Resorpt. bei Hunden am Injekt.-Ort 157.

Solodkowska (W.), **Ochocka (M.)** u. **Wojciechowska (M.)**, Eisen- u. Stahlkorros. 4583.

Solomon (A. K.), Cyclotron 1928. — Nebelkammer 4285. — s. Friedmann (E.).

Sołomon (J.), Theorie d. magnet. Momentes d. Protons 2613. — Oberflächenspann. in d. Kernphysik 3930.

Solotarew (A. A.), Alter. v. elast. verformtem Metall 3744. — s. Tichowski (W.).

Solotarew (O. I.) s. Lutzenko (N. N.).

Solotarewa (A. M.) s. Laptew (A. I.).

Solotarewskaja (E.) s. Bruns (B.).

— u. **Bruns (B.)**, Sorpt. v. W.-Dampf durch Papier 562.

Sołtan (A.) s. Cichocki (J.).

— u. **Wertenstein (L.)**, Isomere Radioisotope d. Br 2741.

Solvay & Cie., Aufarbeit. v. Waschlaugen 559*Belg.

Solvay Process Co., Atmospheric Nitrogen Corp., Fogler (M. F.) u. **Rogers (D. A.)**, Absorbieren v. N_2O_4 1547*Can.

— u. **Beekhuis jr. (H. A.)**, Düngemittel 712*A.

— u. **Klingelhoefer jr. (W. C.)**, Oxydat. v. NOCl 2135*A.

— u. **Moyer (W. W.)**, Chlorierte KW-stoffe 1775*A.

— u. **Phalen (W. C.)**, Steiger. d. Ausbringens v. Bohrlöchern an Erdöl 2194*A.

—, **Rogers (D. A.)** u. **Brown (C. W.)**, NH_4NO_3 4052*A.

Sólyom (Z. B.) = Barna Sólyom (Z.).

Somekawa (E.), Seborrhöe bei d. Ratte durch Fütter. mit Walöl. 2. Mitt. 672.

Someren (E. van), Spektralanalyse 2687.

Somerville (A. A.), Eigg. v. vulkanisierten reinen Kautschukmischungen bei tiefen Tempp. 2977.

Sōmiya (T.) u. **Hirano (S.)**, Therm. Zers. v. Kohleaschen 1613.

Sommer (E.) s. Šandera (K.).

Sommer (H.), Prüfen gesponnener Materialien. 3. Mitt. 1996.

Sommer (O.), **Lauprecht (E.)** u. **Bergmann (H.)**, Anbau- u. Fütter.-Vers. mit Futterrüben „Gelbe Eckendorfer" u. „Friedrichswerther Zuckerwalze" 4391.

Sommerfeld (A.), Wellenmechan. Ergänz.-Band. 2. Aufl. Bd. 2. Atombau u. Spektrallinien [1836]. — Dimenss. d. elektromagnet. Größen 4191.

—, **Waldmann (L.)** u. **Herzfeld (K. F.)**, Boltzmannsche Statistik u. Quantentheorie [1246].

Sommerfeldt (E.), Krystallographie 1000.

Sommermeier (L.), Erdölvork. u. Erdölwirtschaft im vormal. tschechoslowak. Staatsgebiet 1213.

Sommermeyer (K.), Anreg. v. Phosphoren durch Stoß 2. Art 328. — s. Langendorff (H.).

Sommers (S. C.) s. Jacobs (J. L.).

Soniss (S.), Polymerisat. d. Derivv. d. α-Vinylnaphthalins 3276.

Sonn (A.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Sonneborn (L.) Sons, Inc., Betonhärt.-Mittel 1741* E.

— u. **Blumer (M.)**, Reinig. v. Petroleum-Mahoganysulfonaten 3519* A. — Reinig. v. Mahoganysulfonaten 3519* A.

— u. **Kinsel (A.)**, Regenerieren v. in d. Erdölraffinat. gebrauchtem Bauxit 3227* A.

Sonnenfeld (H.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Sonnenfeld (S. H.) s. Klangfilm G. m. b. H.

Sonnenschein (W.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.

Sontag (D.), Derivv. d. α- u. β-Jonons 4228. — s. Igolen (G.).

Sookne (A. M.) s. Abramson (H. A.).

— u. **Harris (M.)**, Elektrophoret. Studien an Seide 3761, 4398.

Soonawala (M. F.), Innerer Druck in Fll. 1244.

Soper (F. G.) s. Wilkins (C. J.).

Soper (H. R.) s. Kon (G. A. R.).

Sopp (H.), Behandl. depressiver Zustandsbilder mit Decholin u. Vitamin B_1 1514.

Sorberger (W.) s. Vater (M.).

Sorgato (I.), Lignin bei d. Herst. plast. Massen 3755. — Amin-N u. Auswahl d. Rüben 3893. — Faserart. Rückstände d. Zuckerhirse; Verwend. d. Lignins bei d. Herst. plast. Massen 4387. — Best. d. opt.-akt. Nichtzuckers 4389. — Amino-N u. Rübensamenzücht. 4606.

Sorgdrager (P.), Mennen borated talcum 469. — Johnsons prickly heat powder 684. — Optraex 1121. — Neues Prinzip in modernen Heilmitteln 1121. — Watsons Wurmkuchen 1335.

Sorgo (F.) s. Janke (A.).

Sorgonà Luisi (L.), Neroliöle aus Calabrien 1792.

Sorkin (F. P.) s. Schlesinger (N. A.).

Sornet (F.) u. **Etienne (G.)**, Futtermittel 3210* F.

Soroasstrowa (J. A.), Zus. d. Nadelhölzer im Fernen Osten 3214.

Sorokowska (A.) s. Płażek (E.).

Sorrentino (M.), Ersatz- u. synthet. Kraftstoffe für d. Autarkie im Kraftfahrwesen 1612. — Bei d. Reinig. d. Wässer v. Fogna u. aus städt. Müll gewonnenes CH_4 im Kraftfahrbetrieb 4549.

Soru (E.) u. **Combiesco (C.)**, Chem. Eigg. d. Antigene v. Typhusbacillen 3591.

Sós (J.), Trenn. d. zentralnervösen u. peripheren Thyroxinwrkg. 1095. — Bedeut. außerpankreat. Faktoren für d. diabet. Stoffwechselstör. 4518.

Sosa-Bourdouil (C.), Hérédité des caractères biochimiques chez les végétaux [2438].

Soskin (S.) s. Katzenstein (F. C.).

Sosman (R. B.), Identifizier. v. Stahleinschlüssen 2270.

Sosnowski (S.) s. Chemiczny Instytut Badawczy.

Sossa (N.), Histoire de la pharmacie dans la ville d'Amiens aux XVIe, XVIIe, et XVIIIe siècles [987].

Sossimowitsch (D. P.) u. **Kiritschenko (J. I.)**, Chromieren in Fluoride enthaltenden Bädern 216.

Sotiriadoy (E.), Antagonismus v. Vitamin A u. Insulin 4016.

Sotirow (Z.) s. Blumenthal (M.).

Sotow (W. A.) u. **Martynowa (S. S.)**, Analyt. Lsgg. v. Gerbextrakten 2604.

Soubarew-Chatelain (Z.), UV-Absorpt.-Spektren v. Mo-Verbb. im festen Zustand 595. — Neutrales Na-Dimolybdathydrat 816.

Souček (B.), Nachw. eines Komplexes aus Nitrobenzol u. CCl_4 73.

Šoukal (V. L.) s. Dubský (J. V.).

Soulas (E. G.), Photomechan. Rasterdruckformen 4643* F.

Soule (B. A.) s. McAlpine (R. K.).

Soulié (P.) s. Cordier (D.).

Sourdillon (A.), Lagerlegierr. 936. — Leichtmetallguß 1158.

Sourwine (J. A.), Abdichten v. Boden- u. Gesteinsschichten 4557* A.

South Metropolitan Gas Co. u. **Lamprey (H. B.)**, Por. Steine 1947* E.

Southgate (B. A.), Einleit. v. frischem Abwasser in d. Hafen d. Flusses Mersey 1140.

Southworth (L.) s. Hershberg (E. B.).

Souviron (P. F. J.), **Bigourdan (P. E.)** u. **Bebin (P.)**, Antikryptogames Mittel 2463* D.

Sovena (E.), Intravenöse Anästhesie mit Eunarkon 1324.

Soveri (U. K. J.), Chemie d. Insulins 1678.

Sowden (J. C.) s. Wolfrom (M. L.).

Sowter (P. F. C.) s. British Celanese Ltd.

Sozzetti (G.), Poröse Leichtzementmassen 4556* It.

Spacu (G.), Mol.-Vol. d. W. in komplexen Verbb. 340.

— u. **Macarovici (C. G.)**, Einw. v. Pyridin u. NH_3 auf Amminkomplexe mit Benzidin 3545. — Komplexe Ammine d. Gruppe d. Fe- u. Co-Dinitrosothiosulfate 3545. — Ammine mit Mercaptobenzthiazol 4453.

— u. **Nicolaescu (V.)**, Heteropolysäuren. 2. Mitt. Ammine; Komplexe Phosphordodekawolframate 4452.

— u. **Niculescu (M.)**, Quantitat. Trenn. d. Fe v. Cu u. Mn 2125.

— u. **Pop (A.)**, Ammine; Komplexe Thiostannate 349, 3545. — Ammine; komplexe Thiomolybdate u. Thiowolframate 4452.

— u. **Popper (E.)**, Syst. Na-Molybdat u. Mannit in wss. Lsg. 816. — Atomrefrakt. d. S aus anorgan. Verbb. 3787.

— u. **Vancea (M.)**. Indirekte volumetr. Best. v. Arseniaten 3607.

—, **Vancea (M.)** u. **Doval (J.)**, Ammine; komplexe Selenoantimonate 609.

Spada (A.), Krebsbildende Wrkg. chemischer Substanzen 4006.

Spaeth (C.), W-Draht für Glühlampen 4296* A.

Späth (E.) u. **Biniecki (S.)**, Tabakalkaloide. 16. Mitt. N-Methylpyrrolidin 3697.

—, **Bose (P. K.)**, **Dobrovolny (E.)** u. **Mookerjee (A.)**, Isolier. v. Xanthyletin aus Luvunga scandens Ham. 2241.

— u. **Hillel (R.)**, Natürl. Cumarine. 46. Mitt. Synth. d. Seselins 867. — Psoralen u. Elektrored. d. Naphthalimids 4490.

— u. **Kuffner (F.)**, Tabakalkaloide 2071. — Natürl. Cumarine. 49. Mitt. Allylumlager. 2763.

—, **Kuffner (F.)** u. **Kittel (F.)**, Elektrored. d. Naphthalimids 1070.

—, **Schenck (G.)** u. **Schreber (W.)**, Bitterstoffe d. Milchsaftes v. Lactuca virosa L. 6. Mitt. Darst. d. Lactucins 2257.

Spaeth (J. N.) u. **Afanasiev (M.)**, Einfl. d. Sterilisat. mit $Ca(ClO)_2$ auf d. Keim. v. Samen 1900.

Spagatner (H.) s. Strauss (M.).

Spaght (M. E.) s. Shell Development Co.
Spain (J. F.), Salz 2982.
Spain (W. C.) s. Bruger (M.).
Spálenka (M.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 9. Mitt. Titrat. mit Ausfäll. u. Redox-Rkk. 1447.
Spanedda (A.), Baktericide Polysaccharide 2935. — s. Brotzu (G.).
Spanel (A. N.), Kautschukgegenstände 4382*E.
Spanhoff (R. W.), Blutzuckerbest. bei Kaninchen unter d. Einfl. v. Insulin 1907. — s. Fremery (P. De); Waterman (L.).
Spanner (J.), Pd-Ag-Legierr. 517.
Spanner (L.) s. Bergdolt (E.).
Sparchez (T.) s. Zunz (E.).
Sparks (J. V.), Asbestose 1718.
Spasciani (R.), HCN-absorbierende Gasmaskenfüll. 4159*It.
Spasski (B.) s. Blochinzew (D.).
Spasski (N.) u. **Wassiljewa (S.)**, Buchbinderleim 307.
Spasski (N. N.) u. **Danenfeldt (L. A.)**, Spezif. Polysaccharide v. Dysenteriebakterien 3711.
Spassow (A.), Mg in d. organ. Synth. 1. Mitt. Darst. v. Estern d. organ. Säuren aus Alkoholen u. Säurechloriden in Ggw. v. Mg 371; 2. Mitt. Acylieren d. Acetessigesters in Ggw. v. Mg 3808. — Einfl. d. Substituenten auf d. Geschwindigk. d. alkal. Zerfalls substituierter β-Oxyglutarsäuren 823. — Verh. u. Bau d. organ. hochmol. Verbb. 2034.
Spaulding (C. H.), Precipitator bei d. W.-Enthärt. 2360.
Spaulding (M. F.) u. **Eisenmenger (W. S.)**, Zers. pflanzl. Gewebe im Boden; Einfl. d. Prodd. auf d. Pflanzenwachstum 4557.
Spausta (F.), Treibstoffe für Verbrennungsmotoren [2004].
Speakman (J. B.) s. Race (E.).
— u. **Coke (C. E.)**, Einw. v. $HgCl_2$ auf Wolle u. Haar 273.
— u. **McMahon (P. R.)**, Einfl. v. Licht auf Wolle u. a. Fasern. 1. Mitt. Einführ. 2865.
Spears (R.), Glänzende Zn-Überzüge 2468.
Speas (V. E.) s. Speas Co.
Speas Co. u. **Speas (V. E.)**, Essigherst. 255*A.
Specht (H. E. M.), **Browne (A. W.)** u. **Sherk (K. W.)**, Bldg. d. Amids d. Peroxymonoschwefelsäure aus rauchender HNO_3 u. N_3H 813.
Specialty Guild Inc. u. **Esselen (G. I.)**, Verhinder. d. Gleitens v. Teppichen auf Fußböden 579*A.
Specialty Papers Co. u. **Wilshire (V. H.)**, Mehrfacheinwickelpapier 4138*A.
Speckhardt (G.), Best. d. Gesamt-S in fl. Brennstoffen 4147.
Speer (F. R.) s. Collins (E. R.).
Speer (R. J.) u. **Henze (H. R.)**, Vom sek.-Butyl-α-chloräthyläther abgeleitete Ketoäther 835.
Speer Carbon Co. u. **Zitzler (J. A.)**, Kohleanode 1940*A.
Speidel (B.), Physiologie d. Blutens bei höheren Pflanzen 4265.
Speier (H.), Verarbeit. v. Kunstseidestapelfaser 3902.
Speight (G. E.) s. Stevenson (W. W.).
Speirs (M.), Ausnutz. d. Ca bei Grünpflanzen 3134.
Spellacy (J. R.) s. Hercules Powder Co.
Spellberg (M. A.) u. **Keeton (R. W.)**, Ausscheid. v. Ascorbinsäure in Hinsicht auf Sättig. u. Ausnutz. 1515.
Speller (F. N.), Vorbehandl. v. Metallflächen für d. Anstrich 1386.
Spence (J. R.) s. Stoody Co.
Spence (Le R. U.) s. Röhm & Haas Co.
Spence (W. T.), NaCl zur Verfest. v. Straßen 707.
Spencer (D. A.) s. Murray (H. D.).
Spencer (R. C.), Beug. durch absorbierende Prismen 329.
Spencer (W. M.), Kautschukfaden 4604*E.
Spencer Kellogg & Sons, Inc. u. **Wait (R. A.)**, Entbittern v. Sojabohnen 760*A.
Spencer-Strong (G. H.), Bezieh. zwischen Gefüge v. Gußeisen u. seiner Emaillierfähigk. 509. — Einfl. d. Ofengase auf d. physikal. Eigg. v. Naßprozeß-Gußemails 2833.
Spengel, Kalksteinlagerstätten im Sudetenland 2760.
Spengler (O.), Zuckerstaubexploss. 1184. — Kampagneerfahrr. 1184. — Schwefel. v. Zuckersäften 2981, 4386. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
—, **Böttger (S.)** u. **Dörfeldt (W.)**, Hauptscheidungslose Saftreinig. 1396.
— u. **Horn (E.)**, Filtrat. mit Filtermitteln aus heim. Rohstoffen. 3. Mitt. 1396.
—, **Pfannenstiel (A.)** u. **Nordström (L.)**, Oxydat. in d. Zuckergruppe 249.
Spengler (W.), P_2O_5-Best. in Thomasmehl 4318. — Dass. in Superphosphat 4319.
Sper (G.), Lichtbogenofen zur Herst. v. Grauguß 2704.
Speranski (S. I.), Blutzuckerkurven nach peroraler u. subcutaner Glucosezufuhr 447. — Glykäm. Kurven in d. Pathologie d. Leber 1102.
Sperber (E.) s. Runnström (J.).
— u. **Runnström (J.)**, Konkurrenz einiger Substrate um d. Enzyme d. lebenden Zellen d. Bäckerhefe 4497.
Sperk (F.) s. Zinke (A.).
Speroni (G.) u. **Simi (B.)**, Se-Derivv. d. Benzils 4472.
Sperry (W. A.), Schlammfaul. in Aurora 4299.
Speyer (W.), Wrkg. v. Dinitro-o-kresolen auf Fische 1555. — Lebensweise u. Bekämpf. d. Apfelblattsaugers 1556. — Bekämpf. d. Apfelblütenstechers 4318.
Speyerer (H.), Zähigk. v. W.-Dampf 41.
Spicer (W. E.) s. Standard Oil Development Co.
Spiegel (E. A.), Bulbocapnin-Benzedrin-Antagonismus 1104.
— u. **Spiegel-Adolf (M.)**, Fundamentale Wirkungen d. Anästhetica u. Hypnotica auf d. Zentralnervensystem 462.
Spiegel-Adolf (M.) s. Spiegel (E. A.).
— u. **Freed (H.)**, Wrkg. d. Insulinbehandl. auf d. Cerebrospinalfl. v. Schizophrenen 1305.
Spiegler (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Tinker (J. M.)**, Rkk. d. 3-Hexens. 1. Mitt. Mit H_2SO_4, Halogenen u. Halogenwasserstoffsäuren 834; 2. Mitt. Kondensatt. mit aromat. KW-stoffen u. Phenolen 1663.
Spielman (M. A.) u. **Meyer (R. K.)**, Progesteron aus Cholesterin 1081.

Spier (J. L.), Opt. Best. d. Diffus.-Koeff. in einer Misch. v. Hg-Dampf u. H_2 809.
Spiers (C. H.) s. Blockey (J. R.).
Spiers (F. W.), Röntgenstrahlen u. innere Struktur v. Metallen 798. — Röntgenstrahlen bei techn. Problemen 3852.
Spies (T. D.), Synthet. Cocarboxylase bei Polyneuritis u. synthet. Phosphorsäureester d. Riboflavins bei Riboflavinmangel beim Menschen 2441. — s. Lewy (F. H.).
—, Bean (W. B.) u. **Ashe (W. F.)**, Behandl. v. Pellagra 2100.
—, Vilter (R. W.) u. **Ashe (W. F.)**, Pellagra, Beriberi u. Riboflavinmangel beim Menschen 3846.
Spieß (P.) s. Merkel (H.).
Spiga (A.) s. Cazzani (U.).
Spiliopoulos (G.) s. Choremis (K.).
Spillner (F.), Verstärkerröhre in Labor.-Meß- u. -Regelschaltt. 688, 1534.
Spingler (H.) s. Fischbeck (K.).
Spingler (K.), Tonaufbereit. u. Aufschließ. 1350. — Fehler bei d. Herst. v. Preßfalzziegeln 1945.
Spiridonow (P.), Gaselement 488.
Spiridonowa (N. S.) s. Rubin (B. A.).
Spirina (A. P.) s. Nikitina (L. A.).
Spirindelli (F.), Künstl. geformte Gebilde aus Sojabohnencasein 3218*It.
Spirjagina (A. L.) s. Schlesinger (N. A.).
Spirk (L.), Technologie d. Motortreibmittel 2394.
Spiselman (J. W.) s. Calorider Corp.; Downs (C. R.).
Spissmann (I. I.) u. **Schachowa (A. N.)**, Behandl. v. Lambliose mit Acrichin 902.
Spitzen jr. (H. J.), De bereiding der galenische praeparaten van de Nederlandsche pharmacopee. 5e uitg. 6e dr. [3726].
Spitzer (Ladislaus), Best. d. Formaldehydsulfoxylsäure 3609.
Spitzer jr. (Lyman), Stark-Effektverbreiter. d. Wasserstofflinien. 1. Mitt. Einzelstöße 321; 2. Mitt. Linienformen 4436.
Spiwak (G. W.) u. **Reichrudel (E. M.)**, Sondenströme in durch Magnetfelder erregtem Plasma 30.
Spiwak (P. J.) s. Alichanjan (A. I.).
Spoelstra (H.), **Bonma (S.)**, **Walstra (R.)** u. **Boomstra (L.)**, Dicht.-Mittel 1427*Holl.
Spöttel (W.) u. **Izmen (E. R.)**, Milchleist. u. Milch-Zus. d. anatol. Büffel 1404.
Sponer (H.), Absorpt.-Spektr. v. schwerem Bzl. bei *2730* bis *2250* Å. 2321. — s. Bonner (L. G.).
—, Nordheim (G.), **Sklar (A. L.)** u. **Teller (E.)**, Elektronenübergang d. Bzl. im nahen UV 61.
— u. **Teller (E.)**, Anwend. d. Franck-Condon-Prinzips auf d. Absorpt.-Spektr. d. $HgCl_2$ 794.
Sponsel (K.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Spoon (W.), W.-Geh. v. Verbrauchstee 1191.
Spooner (C. E.) s. Belcher (R.).
Spoor (H. J.) s. Hartman (F. A.).
Spoun (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Spragg (W. T.) s. Kermack (W. O.).
Sprague (J. C.), Eigg. v. Beton mit einem Zusatz v. Sägespänen 502. — Güte d. Betons 706.
Spraragen (W.) u. **Claussen (G. E.)**, Einfl. v. P auf d. Schweißen v. Stahl 939. — Überzüge u. Flußmittel beim Schweißen v. Stahl 1162. — Kerbschlagzähigk. v. geschweißten Verbb. 2. Mitt. 2585. — Wrkg. d. C bei d. Schweiß. reiner C-Stähle 4078. — Brennschneiden v. Stahl. 1. Mitt. Mechan. Eigg. 4079.
Spratling (J. P.) u. **Robinson (P. O.)**, Belagmasse für Fußböden, Gutshöfe oder Ställe 301*E.
Spray Dryer Laboratory Corp., Zizinia (P. T.) u. **McKenna (T. L.)**, Zerstäub.-Trockn. 4292*A.
Spreen (A. H.) s. Wilson (A. T.).
Sprega (A. R.), Fühlbare Wärme wasserfreier Rauchgase 4631.
Spreither (F.), Basalt im Schmelztiegel 198.
Sprenger (L.) s. Kohlschütter (H. W.).
Spring (F. S.), Struktur v. Lumisterin 115. — s. Ewen (E. S.); Picard (C. W.); Seymour (D. E.).
Springall (H. D.) s. Pauling (L.).
Springer (A.), Buna 958.
Springer (B.), Elektrolyt. Kondensatoren 4548*A.
Springer (L.), Prüf. v. Arzneigläsern 199. — Normal- bzw. Einheitsglassätze 497. — Einw. d. Arseniks auf d. Färb. u. Entfärb. d. Glases. 1. Mitt. 2698; 2. Mitt. 4305.
Springer (R.) s. Schlemmer (F.).
Springer (Richard), Schichtstärke-Best. galvan. Ndd. 722. — Weinsteinlsg. in d. Galvanotechnik 3483.
Springer & Möller Akt.-Ges., Alkydharz 4375*D.
Sprockhoff (O.), Prontosiltherapie bei Meningokokkenmeningitis 1113.
Sprossler (X.), Abziehriemen 1979*Belg.
Sprout Ltd., Ziehen v. Pflanzen aus Samen 1557*Holl.
Sprowls (W. R.) s. Kharasch (M. S.).
Spruiell (M. M.) s. Vincent (J. F.).
Sprunk (G. C.) s. Fieldner (A. C.); Fisher (C. H.); Wright (C. C.).
Sprunt (D. H.), **McDearman (S.)** u. **Raper (J.)**, Bezieh. d. Sexualhormone zur Infekt. 1. Mitt. Wrkg. v. östrogenen u. gonadotropen Hormonen auf d. Vaccinier. u. d. Ausbreit.-Faktor 4265.
Spruyt (J. P.) s. Gorter (F. J.).
Spry (R. H.), Kennzeichen u. Temp.-Grenzen v. Glimmer in Verb. mit Isolierstoffen d. Klasse B 1939.
Sprysskow (A. A.), Sulfurierungsrk. 1. Mitt. Monosulfurier. 633. — s. Fedorow (B. P.).
Spun Glass Ltd. u. **Jackson (T.)**, Wärmeschutzverkleid. für Rohre 4311*Can.
Spurlin (H. M.), Verteil. d. Substituenten in Cellulosederivv. 4244.
Spurway (C. H.) u. **Wildon (C. E.)**, Wasserpflege für Gewächshäuser 2366.
Squibb (E. R.) & Sons u. **Braker (W.)**, Aracylpersulfide 229*A.
— u. **Christiansen (W. G.)**, 1.2-Dihalogen-Δ^2-cycloalkene 685*A. — Lsgg. v. Sulfanilamid 2685*A. — Acetoxymercuriphenole 3148*A.
—, Christiansen (W. G.) u. **Harris (S. E.)**, Carbanilsäureester substituierter Alkylaminoalkanole 1336*A.
—, Christiansen (W. G.) u. **Jurist (A. E.)**, Fäll. v. Neoarsphenamin 1123*A.
— u. **Gerlough (T. D.)**, Trenn. eiweißhalt. Fll. 2258*A.

Squibb (E. R.) & Sons u. **Lott (W. A.)**, Acrylate 2685*A.

— u. **Moness (E.)**, Alkylchlorresorcin 474*A.

— u. **Nitti (A. C.)**, Verhüt. d. alkal. Korros. v. Sn-Behältern 2473*A.

Sreenivasan (A.), Wrkg. einer Schwefel. auf Reis 3207. — Qualität v. Reis. 4. Mitt. Änderr. durch Lager. 3643. — s. Sadasivan (V.).

— u. **Giri (K. V.)**, Qualität v. Reis. 3. Mitt. Verdaulichk. in vitro 3643.

— u. **Sadasivan (V.)**, Katalyt. Wrkg. d. Se bei d. N-Best. nach Kjeldahl 2123, 3156.

Sreenivasaya (M.) s. Lahiry (N. L.); Venkatasubban (A.).

Sreerangachar (H. B.), Endoenzym bei Teefermentier. 127.

Srinivasan (M. K.) u. **Prasad (B.)**, Viscosität u. D. v. wss. H_2SO_4-Lsgg. bei *35°* 344.

Srivastava (B. N.), Ionendissoziat.-Wärme v. RbJ u. LiJ u. Elektronenaffinität d. J 1008.

Srivastava (R. C.) u. **Das Sen (H.)**, Leuchtöl 4156*Ind.

Srogiss (A. A.) s. Lynowski (O. P.).

Ssachanowitsch (W. J.), Seelenelektroden f. d. automat. Lichtbogenschweißen 2153.

Ssacharow (G.) u. **Rossisski (D. M.)**, Krebsbehandl. durch Organotherapie 2553.

Ssadikow (W. S.), Proteine bei d. Evolut. d. bioorgan. Substanz 653.

Ssadkina (N. G.), Behandl. d. Sublimatvergift. 2945.

Ssadokowa (I. P.), Bacterium acidophilum 4009.

Ssafaralibekow (M.) s. Popow (P. P.).

Ssagal (M. A.) s. Chandross (A. L.).

Ssakssaganski (L. B.) u. **Malysch (M. W.)**, Einfl. v. Stallmist- u. Mineraldüng. auf d. W.-Geh. im Boden 1355.

Ssalitra (J.) s. Wittmann (F. F.)

Ssaltanow (W. I.) s. Belasch (F. N.).

Ssaltschinkin (A. P.) s. Ryndin (T. W.).

Ssalunskaja (N. I.), Bekämpf. d. Blattfleckenkrankh. bei Zuckerrüben 4063.

Ssamarin (A. A.) s. Weischtordt (W. W.).

Ssamarin (A. M.) u. **Korolew (M. L.)**, Hochstickstoffhalt. Ferrochrom 3477.

—, **Korolew (M. L.)** u. **Paissow (I. W.)**, Wrkg. v. N in Cr-halt. Legierr. 934.

Ssamarin (S.) s. Gorelik (A.).

Ssamarzewa (A. G.), Chemie d. Po. 1. Mitt. Verbb. d. zweiwert. Po 3682.

Ssambur (G. N.), Chem. Meliorat. d. Solonetzböden d. kastanienbraunen Zone d. USSR 1149.

Ssamochotzki (A. I.), Einfl. d. Anlaßtemp. auf d. mechan. Eigg. v. OWS-Draht 717. — Herst. v. Al_2O_3 zum Polieren v. metallograph. Schliffen 1368. — Einfl. d. Härte- u. Anlaßtemp. auf d. Verform. v. Stahl 4069.

Ssamochwalow (G. K.), Bedarf d. Pflanzen an Aschenelementen während d. einzelnen Entw.-Phasen. 1. Mitt. 1296. — Einfl. d. Temp. d. Nährlsg. auf d. Aufnahme v. P durch d. Wurzelsystem d. Pflanzen 1948.

Ssamoilow (L. B.) s. Rybak (B. M.).

Ssamoilow (W. I.) s. Krushilin (A. S.).

Ssamoilow (W. P.), Schlichten ohne Trockn. 2486.

Ssamoilowitsch (A. G.), Nernstsches Theorem 3024.

Ssamossejewa (O. K.), Bentonitformfarbe für d. Stahlguß 4325.

Ssamygin (M. M.), Bezieh. zwischen Schmelztemp. u. Brech.-Index 2322.

Ssanin (P. S.) s. Petrow (A. D.).

Ssannikowa (N. M.), Fe- u. Al-Phosphate als P_2O_5-Quelle für Pflanzen 3173.

Ssaposhnikow (L. M.) u. **Ssysskow (K. I.)**, Glanz, Farbe u. Reflex.-Fähigk. v. Koks 4411.

Ssaposhnikowa (K. W.) u. **Wolkowa (N. F.)**, Fermentative Synth. d. Polysaccharide in autolyt. Mischungen 872.

Ssarkissow (E. S.) s. Isgaryschew (N. A.).

Ssasonow (S. A.), Sulfosäuren d. hochsd. Frakt. eines Kaschpir-Schieferteeröls 1610.

Ssatalkin (A. W.) s. Iochelsson (J. J.).

Ssaweljew (I. W.) s. Slunitzyn (S. A.).

Ssaweljew (W. J.), Eigg. d. Wechselwrkg.-Elektronen in Metall 1443. — s. Frenkel (J. J.).

Ssawina (G. N.) s. Riwkin (S. M.).

Ssawitzkaja (P. W.) s. Bogosslawski (M. G.).

Ssawtschenko (N. S.) s. Wladimirow (G. J.).

— u. **Urinsson (A. P.)**, Verteil. d. Milchsäure auf d. einzelnen Organe v. Meerschweinchen nach Muskelarbeit 677.

Ssedaschewa (J. G.) s. Adadurow (I. J.).

Ssedletzki (I. D.), Röntgenographie d. Bodens [714]. — Koll. Bodenmineralien 2702. — Genese v. Montmorillonit u. Kaolinit; gemeinsames Vork. in Bodenkoll. u. Tonen 2760. — Mineralogie v. Bodenkoll. 3033.

Ssedliss (W. O.) u. **Genkin (M. R.)**, Konkurrenzfähigk. v. Celluloseestern. 1. Mitt. 3215.

— u. **Orlowa (N. W.)**, Benzylcellulose in d. Kabelindustrie. 1. Mitt. 2358.

Ssegal (E. D.), Chondrilla 537.

Ssegal (M. B.) s. Dmitrijew (A. I.).

Ssegel (N. M.), Geochemie d. U u. Ra 4203.

Sseifulin (S. K.) s. Pawlowitsch (P.).

Sselesnewa (N. A.) s. Afanassjew (P. W.).

Sseliwanow (F. F.), Mineralzus. d. W. einiger Flüsse d. UdSSR 56.

Sseliwanowa (N. M.), Einfl. v. W. auf natürl. Borate bei verschied. Tempp. 3030. — s. Nikolajew (A. W.).

Sseljaninowa (A.) u. **Gromakowskaja (M.)**, Einfl. v. Gehirnstoffwechselprodd. auf d. Herz 4519.

Sselmann (M. B.) s. Teraschkewitsch (W. R.).

Ssemenow (N. N.), Kettencharakter d. Oxydat. v. Hydriden 1228.

Ssemenow (W. D.), Änder. d. N-Ausscheid. v. Katzen bei Vergift. mit Wurmgiften 4530.

— u. **Winokurowa (M. P.)**, Wrkg. v. Wurmgiften auf d. Blutzucker 4527.

Ssemenowa (N.) s. Pridanzew (M.).

Ssemenowitsch (M. I.) s. Mischusstin (J. N.).

Ssemewskaja (W.), Einfl. v. Aufhellmitteln bei d. Zuckerbest. in d. Halbprodd. d. Spritfabrikat. 3757.

Ssenjawin (S. A.) s. Djakowa (M. K.).

Sserdjukowa (N.) s. Asarow (K.).

Sserdjukowa (O. A.) s. Leitess (S. M.).

Sserebrjakow (A. M.), Färbeprobleme v. Stapelfaser 2587. — Best. d. Lichtechth. v. Farbstoffen 2849. — Mottensichere Substanzen beim Färben v. Wollgeweben u. Aufbewahren v. Wolle 2865.

Sserebrjanikowa (L.) s. Margaritow (W. B.).

Sserebrowa (**J. W.**) s. Gajew (A. I.).
Ssergejew (**M. J.**) s. Schuchina (M. A.).
Ssergijenko (**N.**) s. Kurbatow (G.).
Ssergijenko (**S. R.**), Bezieh. d. Dimeren d. Divinyls zu Dehydrier.-, Hydrier.- u. irreversibler Katalyse 3561.
Ssergijewskaja (**S. I.**) u. **Nesswadba** (**W. W.**), Verseif. d. Amids u. d. Nitrils d. 1-Nitro-4-naphthoesäure 81.
Ssergijewski (**M.**), Wrkg. reflektor. u. humoraler Faktoren bei d. Atemregulier. 3. Mitt. 4023.
—, **Osstroumow** (**N.**) u. **Golowin** (**A.**), Regulat. d. Atembewegg. 2. Mitt. Einfl. v. Ca, K, Pilocarpin, Atropin u. Morphium 1101.
Sserow (**W. W.**) u. **Morosowa** (**T. D.**), Magnesia-Schlacken-Portlandzement 1146.
Ssewasstjanow (**N. G.**) s. Shdanow (G. S.).
Ssewerin (**N. G.**) s. Petrowski (J. A.).
Ssibirjakow (**M. A.**) s. Brujewitsch (S. W.).
Ssideri (**D. I.**), Mkr. Studium d. Bodenstruktur in reflektiertem Licht 1356. — Bldg. d. Bodenstruktur. 4. Mitt. Gemischte Ton-Sand- u. Ton-Humusformationen 4560; 5. Mitt. Körnerstruktur 4560; 6. Mitt. Unters. in reflektiertem Licht 4560.
Ssidorow (**N. W.**) s. Telegin (W. G.).
Ssidorow (**S.**) s. Komar (A.).
Ssidorow (**W. D.**), Widerstandsfäh. Futter aus Chrommagnesitsteinen für d. Sinterzonen v. Zementdrehöfen 3169.
Ssigal (**A. M.**), Systol. u. diastol. Wrkg. v. Digitalis 681. — Gewöhn. an Digitalis 3449.
Ssigow (**I. A.**), Gußformen für d. Martinguß 510.
Ssilajew (**A. B.**), Hydrolyse v. Eialbumin in Ggw. einiger Säuren u. Salze bei verschied. Tempp. 1. Mitt. Autoklavenhydrolyse v. Eialbumin 3289; 2. Mitt. Einfl. v. Säuren, Salzen u. Hydrolysetemp. 3290.
Ssilakowa (**A. I.**), Abbau d. Adenosintriphosphorsäure in d. arbeitenden Muskeln jodessigsäurevergifteter Frösche 3448.
Ssilin (**N. F.**) u. **Moschtschinskaja** (**N. K.**), Kolbe-Schmidt-Synth. 1. Mitt. Bldg. d. 2.3-Naphtholcarbonsäure 1478.
Ssilin (**P. M.**), Saccharosekrystallisat. 4387.
Ssilischtschenskaja (**O.**) s. Ssitnikow (A.).
Ssimakow (**P. W.**), Zn-Best. in biol. Material 2824.
Ssimanowskaja (**R.**), Phosphogips zur Herst. v. Baumaterialien 1353.
Ssimantschuk (**A. O.**) s. Bylinin (W. J.).
Ssimigin (**P. A.**) u. **Kurdjumowa** (**W. N.**), Imprägniermittel für Uniformstoffe 4397.
Ssimonenko (**D. L.**), Abhängigk. d. photomagnet. Effektes v. d. geometr. Dimenss. einer Probe 1837.
Ssimsen-Ssytschewskaja (**J. A.**) s. Kusnetzow (W. I.).
Ssinelnikow (**K. D.**) s. Gumenjuk (W. S.).
—, **Walter** (**A. K.**), **Gumenjuk** (**W. S.**) u. **Iwanow** (**A. W.**), Grenze d. Kernphotoeffektes v. Be 4433.
—, **Walter** (**A. K.**), **Gumenjuk** (**W. S.**) u. **Taranow** (**A. J.**), Vakuumtechnik 1723.
—, **Walter** (**A. K.**), **Taranow** (**A. J.**), **Petuchow** (**W.**) u. **Gumenjuk** (**W. S.**), Hochspannungsentladungsröhre für 3 Millionen Volt 2687.
Ssinelnikow (**S. M.**) s. Kritschewski (A. M.).
Ssinitzyn (**N. P.**), Einfl. eines ultrahochfrequenten elektr. Feldes auf physikal.-chem. Eigg. v. Koll. 3254.
Ssinitzyn (**S. N.**), C/N-Koeffizient d. Harns bei verschied. Altersstufen 1315.
Ssinjakow (**N.**), Universaldensitometer d. Ukrainischen Polygraphie-Inst. 1822.
Ssinowitsch (**I. M.**) u. **Pljutatsch** (**N. N.**), Behandl. d. Gonorrhöe bei Männern mit weißem Streptocid, kombiniert mit d. Janetschen Meth. 2944.
Ssirotinina (**O. N.**), Best. v. Hyoscyamus niger in Mehl u. Brot 1988.
Ssisemowa (**G. A.**), Scharlachtherapie mit intravenösen Streptocidinjektt. 4027.
Ssissakjan (**N. M.**), Rolle d. Fermente 3436. — s. Rubin (B. A.).
— u. **Kobjakowa** (**A.**), Richt. d. enzymat. Wrkg. u. Widerstandsfähigk. v. Kulturpflanzen durch Dürre. 2. Mitt. Dürrefeste u. nichtdürrefeste Weizensorten 873; 3. Mitt. Verschieb. d. enzymat. Gleichgewichtes 1901.
— u. **Rubin** (**B. A.**), Einfl. tiefer Tempp. auf d. Umkehrbark. v. Fermentrkk. im Zusammenhang mit d. Winterbeständigk. d. Pflanzen 1689.
Ssissjukin (**P. T.**) u. **Iljasch** (**L. I.**), Einfl. v. elektr. Strom auf d. Käsereif. 552.
Ssitnikow (**A.**) u. **Ssilischtschenskaja** (**O.**), Reine Kulturen v. Hefe u. Bakterien 4119.
Ssitnikow (**M. M.**), Ionenstrom in d. als Ionenquelle benutzten Magnetronröhre. 1. u. 2. Mitt. 1641.
Ssitnin (**A. F.**) s. Sujewa (L. S.).
— u. **Sujewa** (**L. S.**), Bleichen v. Leingeweben durch Antichlorier. mit H_2O_2; Hypochlorit-H_2O_2-Bleiche v. Geweben 3901.
Ssitulin (**I. K.**) s. Nowikow (W. N.).
Ssiwerzew (**I. I.**), Wrkg. v. Arsensäure, Na-Arsenat u. Fowlerscher Arsenitlsg. auf d. Minutenvol. d. isolierten Froschherzens 2108.
Ssiwow (**I.**), Äußerl. Anfärb. v. Käse 552.
Ssobolew (**F. S.**) u. **Belski** (**W. P.**), Hauptdüng. für Zuckerrüben 2719.
Ssobolew (**W.**) u. **Strutinskaja** (**A.**), Petrographie u. Petrologie in d. UdSSR *1937* 3032.
Ssobolewa (**I. M.**) s. Pamfilow (A. W.).
Ssobolewa (**W.**) s. Pakschwer (A. B.).
Ssobolewski (**W. I.**), Telluride mit Au aus d. Geröll d. Krassnaja-Baches 3683.
Ssoibelmann (**B. I.**), Best. v. Fettsäuren, Kaolin u. Eiweißsubstanzen in Seifen 268.
Ssokolik (**A.**), Peroxyde u. Detonat. in Verbrenn.-Motoren 3046. — s. Stern (W.).
Ssokolow u. **Mjassnikow**, Gefrieren v. Milch 4122.
Ssokolow (**A.**), Neutrinotheorie d. Lichtes. 2. Mitt. Dreidimensionaler Fall 1232. — Neutrinotheorie d. Lichtes 2016.
Ssokolow (**A. D.**) s. Jaanus (R. I.).
Ssokolow (**A. D.**) [Leningrad], **Piaid** (**O. F.**) u. **Grigorjewa** (**N. W.**), Herst. v. Phenoplasten 3348.
Ssokolow (**A. M.**), „Vollständ." u. „unvollständ." Brennen v. Schamotteprodd. 3736.
Ssokolow (**A. S.**), Chrommagnesitsteine zur Fütter. v. Zementdrehöfen 4307.
Ssokolow (**A. W.**), Agronom. Beurteil. d. Phosphate v. Sesquioxyden 2961. — Form v. Phosphorsäuredüngemitteln 3739. — P-

Ernähr. d. Pflanze. 1. Mitt. Einfl. d. Düng. auf Speicher. v. P-halt. Verbb. in d. Pflanze 4263.

Ssokolow (A. W.), Obolenskaja (L. I.) u. **Koschelkowa (N. W.)**, Einfl. v. Fe- u. Al-Oxyden auf d. Qualität v. Ammophosdüngemitteln 3173.

Ssokolow (D.), Bzl.-Probe zur quantitat. Best. v. Ustilago Segetum Bull. im Mehl 4124.

Ssokolow (G. M.) s. Shebrowski (W. W.).

Ssokolow (I. I.), Peptisat.-Wrkg. v. wärmebearbeiteter Gelatine 2624. — Struktur u. physikal.-chem. Eigg. v. zersetzter Gelatine 3387.

Ssokolow (I. T.), Unters. v. komplizierten Ultraschallfeldern 1432. — Optik mit kurzer Brennweite zur Unters. v. Ultraschallfeldern in Fll. 1827. — Einw. v. Ultraschall auf unterkühltes W. 1827.

Ssokolow (J. W.), Elektr. Aufschmelz. v. Schneidewerkzeugen nach Kontorow 3183.

Ssokolow (M. S.), Erstarr.-Geschwindigk. v. Stahl in kleinen Voll. beim blocklosen Walzen 3626.

Ssokolow (N.), Anwend. d. Theorie v. Thomas-Fermi mit Ergänzungen v. Weizsäcker auf Atome 4179.

Ssokolow (N. N.), Einfl. v. trockenen u. nassen Formen auf d. Abkühl.-Prozeß, d. Struktur u. Vol.-Verringer. v. Stahlguß 511.

Ssokolow (W. F.) s. Larjukow (I. O.).

Ssokolow (W. S.), Schmelzen v. Schlacken im Wassermantelofen 3745.

Ssokolowa (E. B.) s. Petrow (A. D.).

Ssokolowa (J. P.) u. **Ben (J. E.)**, Schmerzfreie Geburten 3143.

Ssokolowa (R. I.) s. Rakow (W. I.).

Ssokolowski (L. O.), Feuerfeste Kitte für d. Rinnen d. Martinöfen u. Syphonverbindungsstellen d. Bodenplatten 706.

Ssoljanikowa (W. L.), Photocolorimetr. Vitamin-D-Best. 4019.

Ssolnzew (A. I.) s. Jaitschnikow (I. S.).

Ssolodow (S. N.) s. Gerassimow (M. M.).

Ssolomkina (S. G.) s. Bogosslawski (M. G.).

Ssoloninko (I. S.) s. Oshegowa (M. I.).

Ssolonoutz (A. B.), Fliegenleim 3920* Russ.

Ssoloweitschik (I. J.), Umwandl. d. Kohlenhydrate d. Batate bei d. kulinar. Verarbeit. 4121. — s. Porodko (F. M.).

Ssoloweitschik (W. J.) s. Ioffe (I. S.).

Ssolowjew (A. W.) u. **Janowski (P. G.)**, Korros.-Schutz d. W.-Leit. Gurjew-Kosstschagyl 3483.

Ssolowjew (F. I.), Brennfleck d. Elektronenröntgenröhre u. Erziel. einer richt. Verteil. d. Elektronen in ihm 1543. — Best. d. Größe d. Brennfleckes v. Röntgenröhren 3316.

Ssolowjew (S. M.), Photogelatinefabrikat. 1223.

Ssolowjew (S. P.), Ursprung d. kryst. Schiefer vom Oberlauf d. Flusses Bakssan 2759.

— u. **Nikogossjan (C. S.)**, Anomale Granate d. Tyrny-Aus-Region 2033.

Ssolowjewa (J. W.) u. **Lapkin (J. F.)**, Muskovitlagerstätte v. Slatousst 352.

Ssolowjewa (L. N.), Dispergier. v. Metallen in Fll. unter d. Einfl. eines Ultraschallfeldes 3254. — s. Gridnew (W.); Samotorin (M. I.).

Ssorokina (W. A.), Bldg. v. Bakterienfilm auf d. Schlammoberfläche 190.

Ssossedow (N. I.), Schwetzowa (W. A.) u. **Kretowitsch (W. L.)**, Analyse, Lager. u. Verarbeit. v. Getreide [963].

Ssossinski (S. L.), Viscosität v. Fll. unter d. Einw. eines elektr. Feldes 3543.

— u. **Dmitrijew (W. A.)**, Mess. d. DE. u. d. Absorpt.-Koeff. nach Drude-Coolidge 3021.

Ssosskina (J. A.) s. Nemzow (M. S.).

Ssossnowski (B. A.), Best. d. SiO_2 u. d. Fe im Agglomerat 1342.

Ssossnowski (N. P.), S-Verbrenn. unter Ausnutz. d. Wärme 493. — Verbrenn. v. Pyritkonzentraten im Schwebezustand 2696.

Ssuchanowski (S. I.), Spezif. Gewicht v. Holzpulvern 4132.

Ssucharewa-Budnitzkaja (J. W.) s. Kusin (A. M.).

Ssuchenko (F. T.) s. Falejew (A. W.).

Ssuchich (W. A.) u. **Perelmann (T. B.)**, Photoelektrisches Stufenspektrophotometer 2448.

Ssuchow (K. S.) s. Ryshkow (W. L.).

Ssudoplatow (A. P.) u. **Shurawlew (G. K.)**, Hg-Vork. v. Nikitowka 2967.

Ssulimowskaja (N. A.) u. **Sapadinskaja (A. I.)**, Behandl. v. Pneumonien mit Neosalvarsan 1117.

Ssuper (L. P.) s. Troitzki (W. L.).

Ssuprunowitsch (I. B.), Synth. v. Dinaphthylthiocarbazon u. Bldg. v. dessen innerkomplexen Salzen mit Schwermetallen 3074.

Ssurkow (W. D.), Trockn. d. techn. Caseins 1595.

Ssurmin (P. P.), Einfl. d. Ketone auf d. Rk. v. Cannizzaro-Tischtschenko 2220.

Ssurowaja (A. W.) u. **Sakoschtschikow (A. P.)**, Viscositätsmeth. zur Bewert. d. Verschleißfestigk. v. Faserstoffen 564.

Ssuschkow (W. W.), Techn. Thermodynamik, *3.* Aufl. [3027].

Ssuworowa (N. A.) s. Neumark (A. I.).

Ssuworowa (R. W.) s. Wosnessenski (S. A.).

Ssuworowskaja (N. A.) s. Plakssin (I. N.).

Ssychra (N. A.), Diazoverbb. 4357.

Ssyrkin (J. K.) s. Wolkenstein (M. W.).

— u. **Gubarewa (M. A.)**, Monomol. Zerfall in Lsgg. 1032, 2882.

Ssyrokomski (W. S.) u. **Scharowa (A. K.)**, Geh. an Tl, In, Ga u. Ge in Halbprodd. u. Abfällen d. Nichteisenmetallurgie d. Urals 2466.

Ssysskow (K. I.) s. Ssaposhnikow (L. M.).

Ssyssojew (A. N.), Einfl. d. magnet. Feldes auf d. Verlauf chem. Rkk. u. magnetochem. Effekt v. A. N. Schtschukarew 1006.

Ssytschew (N. A.), Kontinuierl. Gewinn. v. Furfurol aus xylosehalt. Lsgg. 3486.

Ssytschewa (M. S.), Leim für Schuhwerk aus synthet. Kautschuk 1427. — s. Jewlanow (M. S.).

Staats (E. M.), Verbessertes Filter für d. Wellenlänge *3650* Å d. Hg 912.

Stacey (M.) s. Daker (W. D.); Peat (S.).

— u. **Youd (F. R.)**, Aus Saccharose gebildetes Dextran 1492.

Stachejewa-Kawersnewa (J. D.) u. **Gawrilow (N. I.)**, Fermentierbark. d. einfachsten Diketopiperazine 4494.

Stachel (A.) s. Fischer (H.).

Stack (S. S.), Vakuumthermoelemente zur Strahl.-Mess. 4283.

Stackelberg (**M. v.**), Wissenschaftl. Grundlagen d. Polarographie 1447.
—, **Klinger** (**P.**), **Koch** (**W.**) u. **Krath** (**E.**), Best. d. Legier.-Bestandteile in Sonderstählen 3854.
Stacom Process Corp. u. **Smull** (**J. G.**), Verarbeit. v. Cellulosematerial 4137*A.
Stadeler (**A.**), Eisenhüttenchemie 3454.
Stadelmann (**J. H.**), Adsorpt. u. Chromatographie 1929.
Stadler (**L. G.**) u. **Bessonow** (**I. M.**), Schnellanalyse d. bas. Martin-Schlacke auf FeO, MnO u. CaO 1133.
Stadlinger (**H.**), Streifzüge durch d. Marienbader Heilquellengebiet 4205.
Stäblein (**F.**) s. Jungbluth (H.).
Stäglich (**H.**), Jodometrisch-oxydimetrische Geh.-Best. wss. HgCl-Lsgg. 1924.
Staehlin (**S.**) s. Zeller (E. A.).
Staemmler (**M.**) u. **Parade** (**G. W.**), CO u. Hypertonie 3724.
Stärk (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Stage (**H. H.**) s. Gjullin (C. M.).
Stage (**N. I.**) s. Schlutz (F. W.).
Stagmeier (**A. F.**) s. General Foods Corp.
Stahel (**E.**), Atomkern u. Atomumwandl. 2402.
Stahl (**G. W.**) s. Elder (A. L.).
Stahl (**W.**) u. **Wachsmuth** (**E.**), Futterwrkg. v. Trockenschnitzeln u. Torfmelasse sowie Weizenkleie in d. Schweinemast 1194.
Ståhlberg (**K.**), Harzschwierigkeiten 766.
Stahlwerke Röchling-Buderus A.-G., Gefrittete Metallkörper 2278*D.
Stain (**L.**), Kunstseide aus Abfällen v. Naturseide 564.
Stair (**R.**) s. Coblentz (W. W.).
Stairmand (**C. J.**) s. Carey (W. F.).
Staker (**E. V.**) s. Wilson (B. D.).
Stalder (**H.**), Wärmeaustauschfl. 918*Schwz.
Staley (**A. E.**) **Mfg. Co.**, Verzucker. v. Stärke 252*E.
— u. **Langlois** (**D. P.**), Verzucker. v. Stärke 4119*A.
Stalhane (**B.**), Spannungsabhäng. elektr. Widerstand 3162*Can.
Stallmann (**F. W.**) s. Kruger (P. G.).
— u. **Kruger** (**P. G.**), Unempfindl. Nadelventil 4285.
Stallmann (**O.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Stamberg (**O. E.**) u. **Bailey** (**C. H.**), Einw. v. Weizenamylase auf lösl. Stärke 127. — p_H v. Pulverkuchen 1189. — Weizenstärke. 1. Mitt. Amylopektin- u. Amylosegeh. 1593; 2. Mitt. Einw. v. Amylasen 1593; 3. Mitt. Wrkg. v. Amylasen auf Weizenamylopektin u. Amylose 1594.
Stamm (**A. J.**), Porenvol. v. Holz 562.
— u. **Seborg** (**R. M.**), Kunstharzimprägniertes Sperrholz 3762.
Stamm (**H.**) u. **Goehring** (**M.**), Bldg. v. Polythionsäuren 1228.
Stammer (**H. J.**) s. Clay (J.).
Stamp (**T. C.**), Bakteriostat. Wrkg. v. Sulfanilamid in vitro 1525.
Stampe, Grosskopf, Harms u. **Weiland**, Einw. v. Lost auf ein W.-Werk 3228.
Stamper (**F. M.**) **Co.** u. **Stamper** (**H. H.**), Konservieren v. Eiern 1197*A.
Stamper (**H. H.**) s. Stamper (F. M.) Co.
Standard Alcohol Co., Dichlorverbb. 4588*F.
Standard Commercial Tobacco Co. Inc. u. **Andrews** (**A. T.**), Tabakbehandl. 1408*A.
Standard Française des Petroles Soc. An., Wasserundurchlässigmachen v. Bodenschichten 977*F. — Fraktionieren v. KW-stoffölen 2874*F.
Standard-I. G. Co. u. **Frolich** (**P. K.**), Lösungsmittel 4633*A.
Standard Oil Co. u. **Anderson** (**J. A.**), Baumspritzöl 1955*A.
— u. **Arveson** (**M. H.**), Säurebehandl. v. Erdöl oder Gase führenden Schichten in Tiefbohrlöchern 975*A. — Spaltverf. 3226*A.
— u. **Bachi** (**J.**), Konz. v. H_2SO_4 701*A.
— u. **Bransky** (**D. W.**), SO_2 aus Säureschlamm 2697*A.
— u. **Brown** (**A. B.**), Extrakt. paraffinhalt. Mineralöle 2196*A.
— u. **Hillman** (**E. H.**), Druckfarbenbindemittel 2717*A.
— u. **Loane** (**C. M.**), Mineralschmieröle 3227*A.
—, **Loane** (**C. M.**) u. **Shoemaker** (**B. H.**), Mineralschmieröle 1819*A, 4634*A. — Hochdruckschmiermittel 4634*A.
— u. **Loetscher** (**D. G.**), Insekticides Ölspritzmittel 1559*A.
— u. **Mac Laren** (**F. H.**), Wachse 1201*A.
—, **McNulty** (**G. M.**) u. **Adams** (**E. W.**), Schmiermittel 4420*A.
— u. **Musselman** (**J. M.**), Mineralschmieröle 3773*A.
—, **Shoemaker** (**B. H.**) u. **Loane** (**C. M.**), Mineralschmieröle 4420*A. — Schmieröle 4633*A.
— u. **Sullivan jr.** (**F. W.**), Alkylblei 299*A.
Standard Oil Co. of California u. **Brooke** (**L. F.**), Polymerisieren v. Olefinen 298*A.
— u. **Davis** (**W. N.**), Polymerisieren v. Olefinen 299*A.
—, **Halloran** (**R. A.**) u. **Lyman** (**A. L.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 2196*A.
—, **Hampton** (**W. H.**) u. **Gay** (**N. N.**), Insekticides, emulgierbares Öl 1955*A.
— u. **Humphreys** (**R. L.**), Mineralschmieröle 4634*A.
— u. **Johnston** (**A. P.**), Überzug für Lichtbogenschweißelektroden 1379*A. — Flußmittel für d. Lichtbogenschweiß. 1570*A.
—, **Lyman** (**A. L.**) u. **Holm** (**M. M.**), Polymerisieren v. Olefinen 298*A.
Standard Oil Co. (**Indiana**), **Bahlke** (**W. H.**) u. **Scheinemann** (**F. W.**), Raffinat. v. Rückstandsölen 300*A.
—, **Forrest** (**H. O.**) u. **Horn** (**L. Van**), Raffinat. v. Schmierölen 300*A.
—, **Keith jr.** (**P. C.**) u. **Forrest** (**H. O.**), Extrakt. v. Schmierölen 573*A.
—, **Keith jr.** (**P. C.**), **Wilson** (**R. E.**) u. **Livingston** (**M. J.**), Aufarbeit. v. schweren Rückstandsölen auf Schmieröle 300*A.
— u. **Page jr.** (**J. M.**), Hochschmelzendes Paraffin 3367*A.
— u. **Ruthruff** (**R. F.**), Spalt- u. Polymerisat.-Verf. 3225*A., F. — Spaltverf. 3226*A.
— u. **Steininger** (**H. M.**), Raffinat. v. Leichtölen 777*A.
— u. **Sullivan jr.** (**F. W.**), Spaltverf. 3658*A.
— u. **Thiele** (**E. W.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 3771*A.
— u. **Voorhees** (**V.**), Spaltverf. 3225*A. — Raffinat. v. Bznn. 3772*A.
Standard Oil Co. (**Ohio**), **Burk** (**R. E.**) u. **Hughes** (**E. C.**), Raffinat. v. Bznn. 299*A.,

2876*A. — Raffinat. v. Erdöldestillaten 2003*A.

Standard Oil Co. (Ohio) u. **Smoots (J. P.)**, Antioxydat.-Mittel 1819*A.

Standard Oil Development Co., Spaltverf. 295*F. — Straßenbaumasse 301*F. — Extrakt. naphthen. KW-stofföle 574*F. — Extrakt. v. Schmierölfraktt. 574*F. — Verbesser. d. Haftfestigk. v. Bitumen an mineral. Straßenbaustoffen 575*F. — Bituminöses Bindemittel 977*F. — Schmieröle, Isolieröle 1221*F. — Vulkanisierbare Kautschukmischungen 1395 F. — Ermittl. v. Petroleumlagern 1818*F. — Extrakt. v. KW-stoffölen d. Naphthentyps 2003*E. — Mineralschmieröle 2004*It. — Bleichen ungesätt. Öle 2294*Belg. — -Steiger. d. Ertrags v. Erdölbohrlöchern 2395*Ind. — Zusatzstoffe für kautschukart. Prodd. 2480*F. — Sulfierte Öle 2491*F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 2601*F. — Stockpunktserniedriger für paraffinhalt. Schmieröle 3004*F. — Wiedergewinn. v. Kondensat.-Mitteln 3192*E. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 3350*F. — Olefinpolymere 3882*E. — Erhöh. d. Förder. aus Erdölbohrlöchern 3912*F. — Geschwefelte Phenole 4089*F. — Schmieröl für Dieselmotore 4156*E. — Wachsart. Kondensat.-Prodd. 4157*E. — Plast. Massen 4377*E., 4377*F. — Schmiermittel 4421*F. — Exotherm. Gas-Rkk. 4633*E.

— u. **Archibald (F. M.)**, Entfernen v. aschebildenden Bestandteilen aus Rückstandsölen 4152*A.

— u. **Baldeschwieler (E. L.)**, BF_3 3167*A.

—, **Bayway Engineering Co.**, **Read (C. L.)** u. **Broidrick (T. J.)**, Regenerieren v. gebrauchter Doktorlsg. 299*A.

— u. **Buc (H. E.)**, Reinig.-Mittel 764*A.

—, **Buc (H. E.)** u. **Gleason (A. H.)**, Alkylhalogenide 2712*A.

— u. **Cross jr. (T.)**, Reformieren v. Bznn. 3916*A.

— u. **Dawson (O. H.)**, Grünfluorescierender Farbstoff für Schmieröle 3228*A.

— u. **Ellis (C.)**, Weichmach.-Mittel 2599*A.

—, **Frolich (P. K.)** u. **Wasson (J. I.)**, Polymerisierte fette Öle 2196*A.

— u. **Gaylor (P. J.)**, Plast. M. aus synthet. Kautschuk 3893*A.

—, **Gaylor (P. J.)** u. **Rosen (R.)**, Reinig.-Mittel 2864*A.

— u. **Gleason (A. H.)**, Schmiermittel 2195*A. — Wiedergewinn. v. Kondensat.-Mitteln 3634*A.

— u. **Haslam (R. T.)**, Isoliertes elektr. Kabel 489*A.

— u. **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.**, Seifen aus synthet. Fettsäuren 2727*F.

— u. **Kuhl (P. E.)**, Regenerieren v. Katalysatoren 4633*A.

—, **Lieber (E.)** u. **Smyers (W. H.)**, Emuls. zum Entfernen v. C-Abscheidd. 3761*A.

— u. **Mann jr. (M. D.)**, Extrahieren 2692*A.

—, **Mateer (G. L.)** u. **Rupp (W. H.)**, Niedrigsd. KW-stoffe aus Gasgemischen 777*A.

— u. **Mikeska (L. A.)**, Alkylier. v. Phenolen 2188*A.

—, **Mikeska (L. A.)** u. **Rosen (R.)**, Schmieröle 3659*A.

—, **Morway (A. J.)** u. **Zimmer (J. C.)**, Konsistentes Fett 4635*A.

Standard Oil Development Co., **Murphree (E. V.)** u. **Reeves (E. D.)**, O_2-halt. Oxydat.-Prodd. 4589*A.

—, **Nichols jr. (H. J.)** u. **Mateer (G. L.)**, Fraktionieren gasförm. KW-stoffe 3002*A.

— u. **Pokorny (O. S.)**, Extrakt. v. KW-stoffölen mit Phenolestern 975*A.

— u. **Read (C. L.)**, Extrakt. v. Schmierölfraktt. 573*A.

— u. **Richardson (R. W.)**, Polymerisierte fette Öle 4421*A.

— u. **Rosen (R.)**, Oxydat.-Verhinderer für Mineralschmieröle 3660*A.

—, **Rosen (R.)** u. **Thomas (R. M.)**, Mineralschmieröle 1618*A.

—, **Sweeney (W. J.)** u. **Laughlin (K. C.)**, Kunstharz 1581*Can.

—, **Sweeney (W. J.)** u. **Spicer (W. E.)**, Dehydrieren v. KW-stoffen 3365*A.

— u. **Thomas (R. M.)**, Vulkanisat. v. polymerem Isobutylen 540*A.

—, **Tilton (J. A.)** u. **Richardson (R. W.)**, Raffinat. v. Stockpunktserniedrigern 2877*A.

— u. **Tuttle (J. B.)**, Weichmach.-Mittel 3495*A.

—, **Wasson (J. I.)** u. **Davis (G. H. B.)**, Stabilisatoren für Schmierölfarbstoffe 4421*A.

— u. **Whiteley (J. M.)**, Klopffestes Bzn. 299*A. — Schmieröle 3773*A.

—, **Whiteley (J. M.)** u. **Vesterdal (H. G.)**, Paraffinabscheid. aus Vaseline 3367*A.

— u. **Williams (M.)**, Bohrschlamm 2873*A.

Standard Oil & Gas Co. u. **Dunn (T. H.)**, Abdichten v. wasserführenden Schichten 2194*A.

Standard Process Corp. u. **Ballard (E. S.)**, Tiefdruckzylinder mit für eine Ätz. ausreichender Cu-Schicht 4109*A.

Standard Telephones & Cables Ltd., Elektr. Kondensator 1941*E.

—, **Scott (T. R.)** u. **Field (M. C.)**, Isoliermaterial 4547*E.

—, **Scott (T. R.)** u. **New (A. A.)**, Elektr. Isolierstoff mit hoher DE. u. niedr. dielektr. Verlusten 2694*E.

—, **Scott (T. R.)** u. **Webb (J. K.)**, Endverschluß für Mehrleiterkabel 1544*E. — Hochspann.-Isolierkörper 2953*E.

— u. **Sonnenfeld (H.)**, Druckgasisoliertes elektr. Kabel 1138*E.

—, **Wolfson (H.)** u. **Harris (L. J.)**, Elektr. Widerstand mit negativem Temp.-Koeff. 696*E.

Standop (W.) s. Küppers Metallwerk Komm.-Ges.

Stanek (F.), Tastpyrometer zur Mess. d. Bearbeit.-Temp. v. Leichtmetallen 910.

Stanfield (G.), Abschreckprüf. in verschied. Mitteln 2149.

Stangenberg (J. W. H.) s. White (S. S.) Dental Mfg. Co.

Stanger (G. B.) s. Powell (H. M.).

Stangl (R.) s. Rona (E.).

Stanisz (Z.), Unters.-Arbeiten in d. techn. Chemie 1937. — S-Gewinn. aus Gasen durch A-Kohle 3219.

Stanley (C.), Chaulmoograöl bei Arthritis 1715.

Stanley (E.) s. British Celanese Ltd.

Stanley (E. B.) u. **Hodgson (C. W.)**, Chem. Zus. wichtiger Arizonagräser 4390.

Stanley (H. M.) s. Distillers Co. Ltd.

Stanley (J.), Viscosität v. Schokolade 1986.

Stanley (W. M.) s. Lauffer (M. A.).
— u. **Lauffer (M. A.)**, Zerfall v. Tabakmosaikvirus in Harnstofflsgg. 1088.
Stanley (W. W.) s. Marcovitch (S.).
Stannard (R. E.), Sulfanilamid u. leichte progressive hämolyt. Anämie 1523.
Stanolind Oil and Gas Co. u. **Bays (G. S.)**, Bzn. aus Erdgas 3003*A.
Stansby (M. E.) u. **Fitzgerald (G. A.)**, Halbautomat. Titrierapp. für elektrometr. Titratt. 2948.
Stansfield (E.), Verkok. u. Brikettier. v. Alberta-Kohlen 3219.
Stanton (B. L.), Endokrine in d. Therapie 2676.
— u. **Sissons (A. T. S.)**, Fe 1532.
Stanton (F. M.), **Fieldner (A. C.)** u. **Selvig (W. A.)**, Analyse v. Kohle u. Koks 4631.
Stanton (J. H.), Marmeladenherst. 1801*A.
Staples (G. J.) s. Granitese (Great Britain) Ltd.
Stapleton (V.) s. Texas Co.
Stareck (J. E.) s. United Chromium, Inc.
Starik (I. J.) u. **Melikowa (O. S.)**, Unbeständigk. d. Verhältnisses v. Pb zu d. radioakt. Elementen in verschied. Teilen eines Minerals 3801.
Stark (B. W.) u. **Tschelischtschew (J. W.)**, O_2 im Stahl bei seiner Herst. im bas. Martinsofen nach forciertem Ofenbetrieb 4327.
Stark (D. D.) s. Tide Water Associated Oil Co.
Stark (H.), Niedriglegierte Schweißstähle 515.
Stark (J.), Elektron als Ring, Magnet u. Kreisel 7. — Atomforsch. 2739. — Axialität d. Struktur d. Elektrons 2739. — Feinstruktur d. Wasserstofflinien 3532.
— u. **Verleger (H.)**, Intensitätsverhältnis d. zwei Komponenten d. D-Linie in d. bewegten u. d. ruhenden Emiss. 3670.
Stark (J. B.) s. Christensen (B. E.).
Starkenstein (E.), Nervöse Hemmungen als Angriffspunkte pharmakol. wirkender Stoffe 2111.
Starkey (E. B.), p-Dinitrobenzol 1471.
Starkey (R. L.) u. **De (P. K.)**, Neue Gatt. v. Azotobacter 3174.
Starkey (W. F.) u. **Schmidt (E. C. H.)**, Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. X-Zone d. Mäusenebenniere 881.
Starkweather (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Starobinetz (G. L.), D. d. Oberflächenschicht, Dimenss. d. Moll. u. Adsorptionsgleich. v. Gibbs 1842.
Starodubow (K. F.) s. Dlugatsch (L. S.); Swetschnikow (W. N.).
Starokadomskaja (J.), Therm. Zers. d. Diphenyläthers 3398.
Starosselski (P. I.) s. Resnitschenko (M. S.).
— u. **Oreschkina (O. M.)**, Temp.-Optimum d. desaggregierenden proteolyt. Enzyms 1498.
Starosstina (W. D.) s. Moryganow (P. W.)
Starosswetskaja (S. W.) s. Gordienko (A. N.).
Starowatow (N. P.) s. Glebow (S. M.).
Starr (C.), Kathodenzerstäub. 3247. — s. Jacobs (R. B.).
Starr (D.), Brechweinstein auf Blatt- u. Fruchtoberflächen 4321.
Starr (P.), **Rawson (R. W.)**, **Smalley (R. E.)**, **Doty (E.)** u. **Patton (H.)**, Mikrohistometr. Best. d. thyreotropen Hormons 1907.
Staruschkin (S. P.) s. Tschertok (W. T.).
Staschko (S.) s. Klimowski (D.).
Stassewski (P. I.), Sulfitier. v. fl. Kläre 543.
Statham (F. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Stather (F.) u. **Herfeld (H.)**, Konservier.-Prozeß. 7. Mitt. Einfl. v. Alter u. Geschlecht d. Tieres u. Hautstelle auf d. Haut 2004. — Best. d. Gerbwertes u. Bind.-Wertes pflanzl. Gerbmaterialien 3367.
—, **Herfeld (H.)** u. **Schöpel (H.)**, Gerbereitechnolog. Eigg. v. Fichtenrindenauszügen. 16. Mitt. Pflanzl. u. synthet. Gerbmaterialien 4636.
Staub (H.) s. Stephens (W. E.).
— u. **Stephens (W. E.)**, Neutronenemiss. beim Zerfall v. ^5He 3237.
Staud (C. J.) s. Eastman Kodak Co.
Staude (E. G.), Aufbringen u. Trocknen v. Klebmitteln 3920*Can.
Staude (H.), Entw.-Vorgang 3922.
Stauder (K. H.), Prominalnatriumtropfen als Epilepsiemittel 1522.
Staudermann (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Staudinger (F.), Arbeiten bei niedr. oder hoher Temp. bei der Diffus. 1981.
Staudinger (H.), Makromol. Chemie 1257. — Makromol. Verbb. 210. Mitt. Aufbau d. Kunststoffmol. 2035. — Isopren u. Kautschuk. 48. Mitt. Lösl. u. unlösl. Kautschuk 2169.
— u. **Jurisch (I.)**, Makromol. Verbb. 208. Mitt. Löslichk. v. Cellulosen in Alkalilaugen 2035; 212. Mitt. Polymerisat.-Grad d. Cellulose in Ligniten 2036.
— u. **Reinecke (F.)**, Makromol. Verbb. 207. Mitt. Polymerisat.-Grad v. Cellulosen in alten Geweben 57.
Staudinger (H. P.) s. Distillers Co. Ltd.
Staudt (E.), Empfindlichk.-Grenze d. mechan. Teigprüf. u. d. Backprobe 4392.
Staudt (J.), Therapie d. Angina pectoris mit Strophantin u. Muskeladenosinphosphorsäure 4028.
Staudt (M. E.), Einfl. v. Luftfeuchtigk. u. Lufttemp. auf d. Vermahl. d. Weizens 2722.
Stauf (W.), Hautleim 781*D.
Stauff (J.), 2 Micellenarten in wss. Seifenlsgg. 343.
Stauffer (G. C.), Hitzebeständ. Legierr. in d. Emailindustrie 2584. — Zugfestigkeitsprüf. bei d. Drahtherst. 4074.
Stauffer (R. E.) s. Russell (J.).
Stauffer Chemical Co. u. **Mohr (A. C.)**, SO_2 701*A.
Stauß (H.), Nebenwrkg. d. Plasmochins u. d. Atebrins 162.
Stauss (H. E.), Zugfestigk. dünner Drähte v. Pt-Legierr. bei erhöhten Tempp. 3536.
Staveley (L. A. K.) u. **Hinshelwood (C. N.)**, NO-Meth. zur Unters. v. Rk.-Ketten bei d. Zers. v. KW-stoffen 3260.
Stawrowskaja (W. I.) s. Drosdow (N. S.).
Steacie (E. W. R.) s. Maass (O.).
— u. **Folkins (H. O.)**, Zers.-Rkk. d. niederen Paraffine. 4. Mitt. Freie Radikale bei d. Zers. v. n-Butan 2042.
— u. **Parlee (N. A. D.)**, Rk. v. H-Atomen mit Propan u. d. Paraffinzers. 3261.
— u. **Phillips (N. W. F.)**, Therm. Zers. v. C_2H_6 59.

Steacie (E. W. R.) u. **Potvin (R.)**, Quelle für Cd-Resonanzstrahl. v. hoher Intensität u. durch Cd sensibilisierte Rk. zwischen C_2H_4 u. H_2 4428.

Stead (C. A.) s. Hamer (P.).

Stearn (A. E.) s. Eyring (H.).

Steatit-Magnesia Akt.-Ges., Magnet. Massekern 1545*E. — Verbinden eines keram. Gegenstandes mit Glas auf d. Schmelzwege 3867*E.

— u. **Albers-Schönberg (H. E.)**, Keram. Isolator für d. Elektrodampfkesselbau 3867*D.

Steck (H.), Aufbereit. d. oberschles. Blei-Zinkerze, bes. d. Deutsch-Bleischarley-Erze 1760.

Steck (W.), Chemotherapie bakterieller Tierkrankheiten 1523.

Steckler (R.) s. Jusa (E.).

Steele (G. J.) u. **Phelan (J. J.)**, Best. v. Co in Stählen u. Legierr. 1133.

Steenackers (F.-G.), *100* Jahre Photographie 2498. — Möglichkk. d. Infrarots 3921. — Übersensibilisier. 4161.

Steenbock (H.) s. Johnson (L. M.); Quackenbush (F. W.); Schneider (H.); Weber (Janet).

Steenken jr. (W.) s. Heise (F. H.).

Steer (W.) s. Shaw (H.).

Steeves (W. H.) u. **Hibbert (H.)**, Lignin. 42. Mitt. Bisulfitlösl. „extrahiertes Lignin" 3992.

Stefanini (G.) s. Rossetti (D.).

Stefano (A. de) u. **Ferretti (B.)**, Durch Feldemiss. „losgerissener" Funken 1241.

Stefano (B.) u. **Quirico (P.)**, Pharmakolog. Wrkg. d. Guajacols 2811.

Stefanowitsch (I. P.), Einw. d. proteolyt. Fermente d. Hafers auf Pelzfelle beim Beizprozeß 1619.

Stefanowski (W.) u. **Janiszewski (Z.)**, Aminoguanidinnitrat aus Cyanamid 2326.

Stefanowski (W. F.) s. Resnik (B. J.).

— u. **Sanko (A. M.)**, Kinetik d. Oxydat.-Red.-Rkk. 3011.

Stefansson (V.), Dilemma in d. Vitaminfrage 2102.

Steffelaar (G. M. A.) s. Nellensteyn (F. J.).

Stegeman (G.) s. Clarke (T. H.).

Stegemann (A.) s. Martini (P.).

Steger (W.), Steingutglasuren. 2. Mitt. Wrkg. v. Sn-Oxyd u. Ce-Oxyd als Trübungsmittel 2266.

Steger (Werner), Färben v. Acetatkunstseide u. Acetatkunstseidemischgewebe 1974.

Steggerda (F. R.) u. **Mitchell (H. H.)**, Ca-Bedarf d. Erwachsenen u. Ausnutz. d. Ca in d. Milch u. in Ca-Gluconat 1512.

Stehr (E.) s. Levin (H.).

Steiger (M.) s. Jacob (Anni).

Steigerwaldt (F.), Einfl. d. Vitamin B_1 auf d. Glykolyse d. Leberzellen 3718.

Steigler (A.) s. Kemkes (B.).

Steigman (J.) s. Glasoe (G. N.).

—, **Shockley (W.)** u. **Nix (F. C.)**, Selbstdiffus. d. Cu 3246.

Steigmann (A.), Entwickler- u. Emulsionszusätze 3776.

Stein (B.) s. I. G. Farbenindustrie.

Stein (S.), Al-Schalen bei d. Feuchtigk.-Best. im Malzlabor. 2856.

Stein (W. H.) s. Bergmann (M.).

Stein, Hall Mfg. Co., Bauer (H. F.), Bauer (J. V.) u. **Hawley (D. M.)**, Klebmittel für Klebepapier auf Dextrinbasis 3920*A.

Steinberg (Alexandre), Verpackungsmaterial für an d. Luft unbeständ. Stoffe 1808*F.

Steinberg (Arthur), Darst. v. Zirbeldrüsenextrakten 889.

Steinberg (A. D.), Plasmocid 1917.

Steinberg (C. L.), Starke Dosen v. Vitamin D bei chron. Arthritis 2102. — s. Birnberg (T. L.).

Steinberg (D. S.), Scheelitlagerstätte v. Kedrow im Ural 1023.

Steinberg (F.) s. Daeves (K.).

Steinberg (R. A.), Wachstum v. Pilzen in synthet. Nährlsgg. 1499. — s. Thom (C.).

— u. **Bowling (J. D.)**, Best. d. N-Ausnutz. durch Aspergillus niger 1896.

Steinberg (S. S.), Martensitumwandl. d. Austenits 2840. — Austenitkornwachstum in Stahl mit mittlerem C-Geh. 4567.

Steinberger (A. J.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Steinbock (K.) s. Brecht (W.).

Steinborn (W.) s. Correns (C. W.).

Steinbrink (H.) s. Koch (Herbert).

Steinbrunn (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Steindorff (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Steinebrei (H.), Ausmaß d. Vitamin-C-Sättig. bei Frühgeborenen 454.

Steiner (C.), Al-Legierr. als Lagerwerkstoffe 1159.

Steiner (H.) s. Pitkethly (R. C.).

Steiner (L. A.), Viscosität v. Anilin zwischen *20* u. *100°* 1464.

Steiner (L. F.) u. **Fahey (J. E.)**, Wrkg. neutraler Kupferfungicide auf Nicotin-Bentonitgemische bei d. Bekämpf. d. Apfelmotte 3333.

Steiner (N.) s. Necheles (H.).

Steiner (O.), Mikrokjeldahlbest. in Lebensmitteln 4611.

Steiner (P.), Bekämpf. d. roten Spinne 4063.

Steiner (R.) s. Klein (Elemer).

Steinert (B.), D_2O 753.

Steinfeld (H.), Calgon 3211.

Steinhardt (H.), Beifütter. v. gedämpften Kartoffeln an Saugkälber 1406.

Steinhardt (R.) s. Ehrenberg (P.).

Steinherz (D.), Wss. Holzkonservier.-Lsg. 1208*A.

Steininger (H. M.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Steinitzer (F.), Biochem. Wirkstoffe 1513.

Steinkamm (E.), Störr. d. Harnblasenfunkt. u. ihre Behandl. mit Follikelhormon 3843. — Wrkg. gleichzeit. Zufuhr v. Follikelhormon u. Corpus-luteum-Hormon auf d. Genitale weibl., kastrierter Ratten 4505. — s. Kaufmann (C.).

Steinkohlen-Bergwerk „Rheinpreußen" u. **Grimme (W.)**, Gasolgase aus Gasgemischen 3659*D.

Steinkopf (W.), Thiophenreihe. 47. Mitt. 2-Thienylphenyldiketon u. seine Oxime 3567.

—, **Barlag (T.)** u. **Petersdorff (H.-J. v.)**, Thiophenreihe. 46. Mitt. Abkömmlinge d. 2.5-Thioxens 3566.

— u. **Hanske (W.)**, Thiophenreihe. 49. Mitt. Konst. d. Indophenine 4234.

—, **Leitsmann (R.)**, **Müller (A. H.)** u. **Wilhelm (H.)**, Thiophenreihe. 50. Mitt. Derivv.

d. 3.4-Dibromthiophen-2.5-dialdehyds; makrocycl. Verbb. 4237.

Steinkopf (**W.**) u. **Popp** (**W.**), Thiophenreihe. 48. Mitt. Thiophenisologen d. 2.4.6-Triphenylpyridins 3568.

— u. **Thormann** (**F.**), Thiophenreihe. 45. Mitt. 5-Oxy-2-methylthiophen 3566.

Steinle (**H.**), Lummerphänomen auf d. Anode d. Kohlelichtbogens u. Temp. d. Anodenkraters 4193. — s. Drescher-Kaden (F. K.).

Steinmann (**A.**) s. Jäppelt (A.).

Steinmann (**R.**), Cellulosechem. Forsch. *1937* u. *1938* 1604.

Steinmetz (**H.**), Krystalloptik 2032.

Steinocher (**V.**) u. **Nováček** (**R.**), β-Uranotil 1023.

Steinrath (**H.**), Korros. durch elektr. Erdströme 4583.

Steinwehr (**H. v.**), Elektr. Grundeinheiten 3540.

Steirische Gußstahlwerke Akt.-Ges., Schweißdraht für Gasschmelz- oder Lichtbogenschweiß. v. Stahl 1570*It.

Stekol (**J. A.**), Mercaptursäuresynth. bei Tieren. 10. Mitt. Einfl. d. Glutathions auf d. Rattenwachstum 1100; 11. Mitt. Entgift. v. Benzylchlorid, Benzylalkohol, Benzaldehyd u. S-Benzylhomocystein beim Kaninchen u. bei d. Ratte 3141.

Stekoll (**M. H.**) s. Tickell (F. G.).

Stekolnikow (**I.**) u. **Beljakow** (**A.**), Funkenentlad. 1241.

Stelletzkaja (**T.**) s. Kurdjumow (G.).

Stelljes (**H. A. J.**), Lokalelementbldg. 2273. — Verarbeit.-Zustand beim Kaltspritzen v. Rein-Al 3480.

Stellwaag (**F.**), Ölemulss. zur Abtöt. d. Winterpuppen d. bekreuzten Traubenwicklers. 7. Mitt. 4318.

Stelzner (**G.**) s. Schmalfuß (H.).

Stemen (**W. R.**) s. Lewis (C. H.).

Stenberg (**A. I.**), Einfl. d. As auf d. tier. Organismus u. Auftreten in d. Geweben bei Vergift. 905.

—, **Rochlina** (**S. L.**) u. **Schillinger** (**J. I.**), Indol als quantitativer Index für Fisch- u. Tierfleischverderben 1800. — Indolbldg. im Fisch 1800.

Stene (**J.**) s. Kuhn (R.); Schmidt-Nielsen (S.).

Stengel (**E.**), V-Best. in Fe- u. Schlacken 2949. — P-Best. in V-Schlacken 3155. — Best. d. Cu durch Fäll. mit Salicylaldoxim 3156.

Stenger (**E.**), *100* Jahre Photographie u. d. Deutsche Museum in München 2010. — *100* Jahre Photographie u. Techn. Hochschule Berlin 3778. — *100* Jahre Photographie; Photographie in München *1839* bis *1860*. 4. bis 7. Mitt. 3778.

Stenger (**K.**), Blutveränderr. bei schweren Infekt.-Krankheiten u. a. tox. Einfll. in Bezieh. zur Nebennierenschädig. 2346.

Stenger (**V. A.**), **Shrader** (**S. A.**) u. **Beshgetoor** (**A. W.**), Methylbromidbest. 3608.

Stenhagen (**E.**) s. Dean (R. B.).; Teorell (T.).

Stenson (**A.**), Anstrichmasse 4374*A.

Stenström (**M.**), Zinnblech, Konservendosen u. Konserven in USA. 4608.

Stenstrom (**W.**) u. **Vigness** (**I.**), Veränderr. im Mineralöl durch Bestrahl. mit UV- oder Röntgenstrahlen 825.

Stenvinkel (**G.**), Durchbrech. d. Potentialschranke u. Bldg. d. AlH 793. — Deut. d. Intensitätsverteil. im Spektr. d. AlH 998.

Stenzl (**H.**) s. Fichter (F.).

Steopoe (**A.**), Straßenbeton v. Bukarest 2365.

Stepanenko (**B. N.**) s. Stepanow (A. W.).

Stepanenko (**M. A.**) s. Nikolski (N. A.).

— u. **Glusman** (**L. D.**), Gewinn. v. Cumaronharzen auf d. Werk v. Rutschenkowsk 3639.

Stepanow (**A.**), Organ. Chemie für Mediziner u. Biologen. *3.* Aufl. [2799].

— u. **Smirnow** (**I.**), Analyt. Chemie. Qualitative Analyse. *11.* Aufl. [2825].

Stepanow (**A. W.**) u. **Stepanenko** (**B. N.**), Akt. Form einfacher Zucker. 5. Mitt. Rk.-Fähigk. in Ggw. v. Neutralsalzen 1072.

Stepanow (**G. W.**), Best. v. Metallbeimengg. in Nahrungsmitteln 963.

Stepanow (**M. N.**) u. **Brener** (**M. W.**), H_2SO_4 aus d. Säureschlamm d. Erdölverarbeit.-Industrie 2489.

— u. **Remnew** (**S. N.**), Best. v. Mn in d. Akkumulatorsäure 1342.

Stepanow (**N. I.**), Singulärer Punkt im Diagramm d. chem. Massenwrkg.-Gesetzes bei d. Bldg. einer Verb. AB_2r aus einem Atom d. ersten Komponente u. einer geraden Zahl v. Atomen d. zweiten 987.

— u. **Kornilow** (**I. I.**), Umwandl.-Geschwindigk. in Legierr. d. Mg mit Cd 4440. — Schmelzdiagramm Mg-Legierr. mit Cd 4440. — Bldg.-Geschwindigk. d. Verb. $MgCd_3$ aus d. festen Mg-Cd-Lsgg. 4440.

Stepanow (**W. A.**), Nomograph. Berechn. in d. chem. Industrie angewandter Analysen 1933. — Dass. in d. Stickstoffindustrie 1933. — s. Wittmann (F. F.).

Stepanowa (**A.**) s. Schtschukina (A.).

Stepanowa (**A. D.**) s. Ussijewitsch (M. A.).

Stepanowa (**J.**), Einzelstreuungen schneller β-Teilchen im Ar. 2. Mitt. 3782.

Stepanzewa (**T. G.**) s. Djakowa (M. K.).

Stephan (**H. W.**) s. Brand (K.).

Stephany (**K.**) s. Wannow (H. A.).

Stephens (**R. E.**), Spektrales Emiss.-Vermögen u. Bezieh. zwischen wahren Tempp. u. Helligk.-Tempp. d. Pt 17. — s. Harrison (W. N.).

Stephens (**W. E.**), Neutronen aus Li plus Deutonen 994. — s. Staub (H.).

— **Shoupp** (**W. E.**), **Haxby** (**R. O.**) u. **Wells** (**H. H.**), Hochdrucknebelkammer 2817.

— u. **Staub** (**H.**), Resonanzstreuung d. Neutronen in He 3371.

Stephensen (**S. W.**), Bimsstein zur Isolier. v. Betonhäusern 2700.

Stephenson (**B. R.**) s. Orr (C. R.).

Stephenson (**C. C.**) u. **Hooley** (**J. G.**), Wärmeinhalt v. prim. Na-Orthophosphat beim Curie-Punkt 3386.

Stephenson (**H. F.**), W.-Unters.; Wrkg. d. Schwebestoffe u. d. Tageslichtes auf Bebrüt.-Verss. 2455.

Stephenson (**L. W.**) s. Ross (C. S.).

Stephenson (**M.**) s. Gale (E. F.).

Stephenson (**R. E.**), Einfl. organ. Materialien u. Düngerbehandl. auf d. lösl. Nährstoffe im Boden 4315.

Stepp (**W.**), Ernährungswissenschaft 2097.

—, **Kühnau** (**J.**) u. **Schroeder** (**H.**), Vitamine u. ihre klin. Anwend. *4.* Aufl. [4276].

— u. **Schroeder** (**H.**), C-Vitaminbedarf u. C-Hypovitaminose 3720.

Sterckmans (X.) s. Gevaert Photo-Producten N. V.
Sterling (E. C.) u. **Bogert (M. T.)**, Synth. v. 12-Methylperhydroreten; Nichtidentität mit Fichtelit 868.
Sterling (J. G.), Galvan. Überziehen mit Ni 1566.
Stern (A.) s. Weissenböck (K.).
Stern (G.) s. Lespagnol (A.).
Stern (H. J.), Vulkanisierte Kautschukmilch 1181.
Stern (K.) s. Deutschberger (O.).
Stern (K. G.), Enzymat. Wrkg. 3589.
— u. **Duran-Reynals (F.)**, Physikal.-chem. Eigg. d. Rous-Hühnertumoragens 1496.
— u. **Kirschbaum (A.)**, Leukämie d. Vögel erzeugendes Agens 1504.
— u. **Melnick (J. L.)**, Oxydat. v. Succinat durch Herzmuskel 4259.
Stern (L. S.), Rolle d. Blut-Liquorschranke u. d. Veränder. v. Zus. u. Eigg. d. Liquor cerebrospinalis bei Schock u. Trauma 3133. — Rolle d. Gehirns u. d. Liquor cerebrospinalis bei d. Regulier. d. Funkt. d. Organismus 3133.
Stern (P. L.) s. Clinton Co.
Stern (W.), **Krawetz (B.)** u. **Ssokolik (A.)**, Einfl. v. CO_2 auf d. Selbstentzünd. v. Hexan-Luftgemischen 3685.
Sternberg (E. J.) s. Brussin (A. M.).
Sterner-Rainer (L.), Vergüt. v. Au- u. Ag-Legierr. 2371.
Sterner-Rainer (R.) s. Schmidt (K.) G. m. b. H.
Sternfeld (E.) s. Kharasch (M. S.).
Stetina (v.) = Sarudi [v. Stetina] (I.).
Stettbacher (A.), Detonat.-Verlangsam. d. Dynamits u. maximale Brisanzwrkg. 302, 4158.
Stetzenko (A. A.), Abscheid. v. Carbonaten aus Bohrwässern 3770* Russ.
Steubing (W.), **Keil (A.)** u. **Stolpe (F.)**, Vergleichende Messungen am Stark-Effekt v. D u. H 793.
Steudel (H.), Wrkg. v. coffeinhalt. u. coffeinfreiem Kaffee auf d. Stoffwechsel 899.
Stevels (J. M.), Kohäs. einfacher Verbb. 1. u. 2. Mitt. 2526.
Steven (D.) s. Wald (G.).
Stevens (A. B.), Best. d. Porosität 2735.
Stevens (A. N.) u. **Hughes (E. H.)**, Best. v. Mandelsäure in mandelsaurem Ca, mandelsaurem Monoäthylamin u. Mandelsäureelixier 1532.
Stevens (G. G.), Hg-Vergift. 4529.
Stevens (H.), Elektr. Verkok. v. Kohle 284, 2393.
Stevens (H. P.) s. Olson (F. C. W.).
Stevens (Henry P.) s. Rubber Producers Research Association.
— u. **Gaunt (R.)**, Alter.-Verss. an mit Kautschukmilch behandelten Geweben 3201.
— u. **Miller (C. J.)**, Cyclisierter Kautschuk: Umlager. durch BF_3 1786.
— u. **Popham (F. J. W.)**, Vulkanisat. v. oxydiertem Kautschuk 1788.
— u. **Rowe (J. W.)**, Aus dialysierter Kautschukmilch hergestellter Kautschuk 957. — Extrakt. v. Rohkautschuk mit Aceton 1787.
Stevens (J. R.) s. Merck & Co. Inc.; Stiller (E. T.).
Stevens (M. F.) s. Pope (C. G.).
Stevens (P. G.), Umlager. v. α-Oxycarbonylverbb. 3041.
Stevens (P. G.), **Higbee (W. E.)** u. **Armstrong (R. T.)**, Einfl. v. verzweigten Ketten auf d. opt. Aktivität 1261.
— u. **McNiven (N. L.)**, Halogenier. v. opt.-akt. tert. Carbinolen 1261.
Stevens (S. G. E.) s. Sage (C. E.).
Stevens, Langner, Parry & Rollinson, Filtermaterial zum Filtrieren v. Fll. 3160* E.
Stevenson (A. F.), Berechn. d. Energien v. Zweielektronenkonfiguratt. mit d. Hartree-Funktionen 3934.
— u. **Crawford (M. F.)**, Untere Grenze für d. theoret. Energie d. Grundzustandes v. He 4436.
Stevenson (D.), Vitamin B_1 bei d. Behandl. v. Neuritis 1514.
Stevenson (D. P.) u. **Beach (J. Y.)**, Elektronenbeug.-Unterss. d. Mol.-Strukturen v. H_2S_2, $(CH_3)_2S_2$ u. SCl_2 2406.
—, **Valle (J. E. L.)** u. **Schomaker (V.)**, Struktur v. CH_2O 3556.
Stevenson (E. P.) s. Murray (W. J.).
Stevenson (F. E.) s. Wilson (A. T.).
Stevenson (J. G. A.), Stirlingmine 2271.
Stevenson (J. S.), Geologie u. Erzlagerstätten d. Zeballosgebiets 1846.
Stevenson (L. S.), Rhyodacit von d. Tranquille-Plateau 2216.
Stevenson (W. W.) u. **Speight (G. E.)**, Gesamter O_2-Geh. einer Reihe v. Eisen- u. Stahlproben 934.
Steward (C. J.) s. Carpenter (L. G.).
Steward (F. C.) u. **Harrison (J. A.)**, Aufnahme u. Speicher. v. Salzen durch pflanzl. Zellen. 9. Mitt. Aufnahme v. Rubidiumbromid durch Kartoffelscheiben 1728.
Stewart (A.) s. Talbot (N. B.).
Stewart (A. B.), Phosphatdüng. u. Kalkwrkg. 1948.
Stewart (A. M.) u. **Teakle (L. J. H.)**, Spurenelemente in Westaustralien. 3. Mitt. Cu-Bedürfnis v. Weizen auf leichten Böden 3472.
Stewart jr. (D.), Landgesteine v. Süd-Viktoria 1457.
Stewart (F. C.) u. **Doolittle (J. S.)**, Ström.-Mess. mit Geräten zur Mess. d. Druckgefälles 3610.
Stewart (G. W.), Vesuvian u. fluorescierender Apatit v. Center Strafford 352.
Stewart (H. J.) s. Mathes (K. N.).
Stewart (Harold J.), **Crane (N. F.)** u. **Deitrick (J. E.)**, Wrkg. verabreichten 2.4-Dinitrophenols auf d. Herzausstoß 1715.
Stewart jr. (Harold L.), Einfl. d. Kastrat. auf subcutane Tumoren durch 1.2.5.6-Dibenzanthracen bei Mäusen 1892.
— u. **Pratt (J. P.)**, Einfl. d. Prolactins auf d. Sekret. d. Blutdrüse 4506.
Stewart (Hubert L.) s. Koppers Co.
Stewart (H. S.) u. **O'Brien (B.)**, Eigg. v. Photroniczellen Typ II 3453.
Stewart (James) s. Macpherson (H. T.).
Stewart (Jessie) s. Morgan (G. T.).
Stewart (J. D.), Prothrombinmangel u. Wrkg. v. Vitamin K bei Stauungsikterus u. Gallenfistel 154.
Stewart (T. D.) u. **Li (C.-H.)**, Bldg. v. α-Aminoisobutyronitril 1265.
Stewart (V. E.), Mikronachw. v. Cardiazol in wss. Lsg.-Gemischen 2814.
Steyer (R.), Krokodilleder 1221. — Eidechsenleder 3229.

Steyn (D. G.), As-Vergift. beim Vieh 506.
Sticco (E.) s. Cilli (V.).
Stich (C.), Haltbark. d. Skopolaminlsgg. 1334.
Stickler s. Frietsch.
Stief (F.), Rohrnetzpflege durch Feinreinig. d. Gases 4143.
Stiegler (H. W.) u. **Hood (J. M.)**, W.-Abweis. u. Temp. 4361.
Stieglitz (C. R. v.), Elektrometr. Best.-Meth. v. reduzierenden Zuckern 2177.
Stiegman (C. A.) s. Bailar jr. (J. C.).
Stiehl (K.) s. Hahn (Georg).
Stiehler (R. D.) s. Flexner (L. B.).
— u. **Flexner (L. B.)**, Sekret.-Mechanismus im Plexus chorioidei 675.
Stiel (F.), Saugheber 3456*D.
Stienbarger (M. C.) s. McElroy (O. E.).
Stiepel (C.), Natriumhydrosulfite als Bleichmittel für Seifen 267.
Stier (H. L.) u. **Buy (H. G. du)**, Einfl. v. Phytohormonbehandl. auf Blütezeit u. Ernteertrag bei Tomaten 877.
Stieve (K.), Organschädigg. durch Kaffee u. Coffein 899.
Stiles (W.), Physiologie d. Pflanzenzelle 2251.
Still (J. L.) s. Goldsworthy (N. E.).
Stille (U.) s. Cario (G.).
Stiller (E. T.) s. Harris (S. A.).
—, **Keresztesy (J. C.)** u. **Stevens (J. R.)**, Struktur v. Vitamin B_6. 1. Mitt. 1288.
Stiller (W.), Auer-Gasspürgerät 3005.
Stilling (O.), Feuerschutz in d. Dachpappenfabrik 3322.
Stillman (A. L.) s. General Fuel Briquette Corp.
Stimson (H. F.) s. Osborne (N. S.).
Stinchcomb (G. A.), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. n-Pentans 3968.
Stine (E. L.), Porzellanemail 923.
Stipetić (M.), Zeitpunkt d. ersten Sulfatbehandl. d. Rebe gegen Peronospora 4561.
Stirton (A. J.) u. **Peterson (R. F.)**, Arylstearinsäuren aus Ölsäure 3069.
Stitt (F.) s. Kistiakowsky (G. B.).
— u. **Coryell (C. D.)**, Gleichgewicht zwischen Ferrohämoglobin, Cyanidion u. Cyanidferrohämoglobin 1677.
Stjurk (A. I.), Enthärten v. W. 3461*Russ.
Stock (A.), Mikroanalyt. Best. d. Hg für hygien. u. medizin. Fragen 1133, 2450. — Chron. Hg- u. Amalgamvergift. 1530. — Wrkg. u. Verbreit. v. Hg. 29. Mitt. Grenzschichtenerscheinn. u. mikroanalyt. Hg-Best. 3854.
Stock (A. H.), Hämolyt. Streptokokken. 1. Mitt. Isolier. u. Anreicher. v. Erythrocytentoxin 1501. — s. Menten (M. L.).
Stock (F.) s. Klöckner-Humboldt-Deutz Akt.-Ges.
Stockbarger (D. C.) s. Massachusetts Institute of Technology.
Stockelbach (F. E. E.), Mittel zum Absorbieren v. UV-Strahlen 3204*E.
Stocken (L. A.) s. Ochoa (S.).
Stocker (O. A.), Glänzende galvan. Ni-Überzüge 1373.
Stocker (W.), Einfl. v. Futtermitteln auf d. Käsereitauglichk. d. Milch 2983.
Stockert (R.) s. Schwarz (K. E.).
Stockhammer (R. A.) s. Ioffe (I. S.).
Stockholm (M.) s. Althausen (T. L.).
Stockinger (H. E.), Behandl. d. Pneumonie mit Sulfapyridin 902.
Stockman (G. J.) s. McCormack (H.); North Shore Coke & Chemical Co.
Stockmann (L. L.) s. Curtiss (L. F.).
Stockton (A. B.) s. Eds (F. De).
Stockwell (A. F.) s. Arnold Print Works.
Stockwell (H. P.), Flock. d. W. 1139, 2132.
Stoddard (W. B.) u. **Berlin (J.)**, Haarentfern.-Mittel 960*F.
Stodola (F. H.) s. Butenandt (A.).
Stöckler (H.), Verstärk. v. Kleinbildnegativen mit „Fesachrom"-Verstärker 3662. — Chem. Nachbehandl. v. Leicanegativen 4641. — Abschwäch. v. Kleinbildnegativen 4641.
Stöckly (J. J.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.
Stöhr (H.) u. **Klemm (W.)**, Zweistoffsysteme mit Ge. 1. Mitt. Ge-Al, Ge-Sn u. Ge-Si 1240.
Stöhr (L.), Allylmethylcarbinol 1268.
Stöhr (R.), Serum-Kalkgeh. bei Hunden bei chron. NaF-Vergift. 1118.
Stöpel (O.), Hg-Dampflampe als Vergrößer.-Lichtquelle 2494.
Störmer (C.), Photograph. Höhenmessungen u. Spektra d. großen Nordlichtes v. *25.* bis *26.* Januar *1938* 2503.
Störmer (I.), Bekämpf. d. Kartoffelschorfes u. d. Rhizoctonia solani. 2. Mitt. 1952.
Störring (F. K.) s. Umber (F.).
Störring (W.), Kombinierte Behandl. peripherer Nervenstörr. mit Vitamin B u. Nebennierenrindenhormon 3306.
Störtebecker (T. P.), Hormones and resistance [2811]. — Einfl. v. Kastrat. u. Östronbehandl. auf experimentelle Tuberkuloseinfekt. 3714. — Hormone u. Widerstandsfähigk. 3842.
Stoesser (S. M.) s. Dow Chemical Co.
Stötter (G.) s. Lührs (W.).
Stoetzer (W.) s. Müller (Ernst).
Stöwener (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stogni (N. I.), Halbautomat. Pipette 173.
Stoljarow (W. I.), Geschmolzener Diabas zur Armier. v. Kochkesseln 1945.
Stoll (A.) u. **Renz (J.)**, Herzglykoside. 15. Mitt. Periplocin 3696.
Stoll (M.), Moschusriechstoffe 959.
Stoll (W. G.) s. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies (Établissements Kuhlmann).
Stolpe (F.) s. Steubing (W.).
Stolte (L. A. M.) s. Tholen (M. H. G. A.).
Stoltzenberg (H.), Heizsatz 918*D. — Feuersichermachen v. Holz 1809*D.
Stone (A. M.) s. Lamar (E. S.).
Stone (C. P.), Kopulat.-Aktivität bei d. erwachsenen männl. Ratte nach Kastrat. u. Injekt. v. Testosteronpropionat 1094.
Stone (I.) s. Gray (P. P.); Wallerstein Co., Inc.
Stone (R. L.) s. Feldspathic Research Corp.
— u. **Amero (J. J.)**, Einw. d. Entlüft. auf Grundemails 2458.
Stoneburg (C. A.), Lipoide d. Zellkerns 2080.
Stoner (E. C.), Kollektiver Elektronenferromagnetismus. 2. Mitt. Energie u. spezif. Wärme 804.
Stoner-Mudge, Inc. u. **Young (G. H.)**, Hitzefeste Anstriche 4374*A.
Stoody (W. F.) s. Stoody Co.

Stoody Co., Spence (J. R.) u. **Stoody (W. F.)**, Schweißstab 1971*A.
Stoops (B. I.) s. Hercules Powder Co.
Storch (H. H.) s. Fisher (C. H.).
Storch (K.) u. **Müller (O.)**, Holocellulose aus Buchenholz 3991.
Storck (W.), Buttermilch 2482.
Storey (H. H.), Übertrag. v. pflanzl. Viren durch Insekten 1088.
Stork (G. K. B.) s. Fernando (P. B.).
Storms (L. B.) s. Hartman (R. J.).
Storoshew (I. A.), Pharmakologie d. Bi 156. — Sympathicotrop. Wrkg. d. Ergotoxins 680.
Storvick (C. A.) s. Belser (W. B.).
Story (Le R. G.) s. Texas Co.
Stosick (A. J.), Best. d. Mol.-Struktur v. Tetranitromethan 3269. — Elektronenbeug.-Aufnahmen v. $P_4O_6S_4$ 3533.
Stotijn (C. P. J.), Zweijähr. Insulin- u. Cardiazoltherapie bei Schizophrenen 680.
Stott (J.), Ein Chemiker sieht d. Gießerei 205.
Stott (V. H.), Kegelumsinktempp. bei d. Feuerfestigk.-Best. 3468.
Stotz (E.) s. Horecker (B. L.).
Stotz (H.) u. **Columbus (A.)**, Verdaulichk. d. Rohproteins d. Körner v. Feldfrüchten u. Blutmehlproben 962.
Stoughton (B.), Ausbldg. d. Metallurgen 3177.
Stout (J. W.) s. Giauque (W. F.).
— u. **Braieau (R. E.)**, Einfl. eines Magnetfeldes auf d. elektr. Widerstand v. Au u. Ag bei Tempp. zwischen *1* u. *20°* K 602.
Stout (P. R.) s. Arnon (D. I.).
— u. **Arnon (D. I.)**, Cu, Mn u. Zn bei d. Ernähr. höherer Pflanzen 1090.
— u. **Hoagland (D. R.)**, Aufwärts u. seitl. gerichteter Salztransport in Pflanzen 3128.
Stoutemyer (V. T.), Talk als Träger für Wurzelbldg.-Stoff an Weichholzstecklingen 876.
Stover (W. A.), Reinig. v. Absorpt.-Öl in Bzn.-Absorpt.-Anlagen 284.
Straat (H. W.) u. **Forrest (J. W.)**, Genauigk.-Anforderr. in d. Refraktometrie 2818.
Straba Straßenbaubedarfs Akt.-Ges., Pulverförm. Straßenbaumaterial 2300*It.
Strachitzki (K. J.), Abhängigk. d. Thermolabilität d. Saccharase v. ihrer Herkunft 4495. — Temp.-Koeff. v. Saccharase verschied. Herkunft 4495.
Strachowa (G.) s. Lepin (L. K.).
Strachowa (J. N.) s. Perelmann (S. S.).
Strack-Weynand (B.), Photosynth. bei Süßwasseralgen 1689.
Stradelli (A.), Abkühl. v. gärenden Mosten 4120.
Stradtmann (H.), Stahl als Rohrwerkstoff 2271.
Strafford (N.) u. **Stubbings (W. V.)**, Elektrometr. Best. v. freiem Na-Hydrosulfit oder freiem Indigo in red. Indigopräpp. 1383.
Strain (C. V.), (p,n)- u. (p,γ)-Umwandlungen 8.
Strain (D. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, Kennelly (R. G.) u. **Dittmar (H. R.)**, Methacrylatharze 955.
Strain (H. H.), Vereinig. elektrophoret. u. chromatograph. Adsorpt.-Methoden 1130. — Carotine. 11. Mitt. Isolier. u. Best. v. α-Carotin u. d. Carotine d. Mohrrübe u. Butter 1675.
Strait (L. A.), Analyse d. Rb in Pflanzensäften 4290.
Straka (R. P.) s. Nelson (G. H.).
Strange (E. H.) u. **Kane (T.)**, Alkylchloride 226*E.
Stranski (I. N.), Keimbldg.-Geschwindigk. in unterkühlten Schmelzen 1239. — Reichweite d. zwischen d. Gitterbausteinen in homöopolaren Krystallen wirksamen Kräfte 1239. — Krystallwachstumstheorie u. Best. d. zwischen d. Gitterbausteinen in homöopolaren Krystallen wirksamen Kräfte 1637. — Berechn. elektrostat. Potentiale im Fluoritgitter 3672.
Strasburger (L. V.), Salz in Tomaten u. Tomatenprodd. 1401.
Strassmann (F.) s. Hahn (O.).
Stratanowski (N. W.) s. Friedmann (K. M.).
—, Friedmann (K. M.) u. **Feler (S. W.)**, Veränderr. in d. Zus. d. Zuckerrüben 249.
Strating (J.) s. Backer (H. J.).
Stratschitzki (K. I.) u. **Mejersson (T. I.)**, Wrkg. d. Ascorbinsäure auf Esterase 1086.
Stratton (R. C.) u. **Hough (W. A.)**, Fabrikfußböden 2700.
Straub (F.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Straub (F. B.), Corran (H. S.) u. **Green (D. E.)**, Oxydat. v. red. Co-Enzym I 2245. — Red. v. Herzflavoprotein 2245.
Straub (F. G.), Kesselspeisewasserreinig. 2360, 4298.
— u. **Bradbury (T. A.)**, Unters. v. Kesselwässern auf Sprödigk.-Schäden 3164.
— u. **Nelson (E. E.)**, Korros. in teilweise trockenen Dampferzeug.-Rohren 941.
Straub (H.) s. Lehmann (Gunther).
Straub (Walther), Kaffee u. Coffein 899.
Straub (Werner), Psych. Alkoholwrkg. u. Blutalkoholgeh. 1320.
Straubinger (J.), Holzkunststeine 708*D.[Oe.].
Strauch (C. B.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Strauch (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Straumanis (M.) u. **Ogriņš (B.)**, Gravimetr. Best. d. Mo als Molybdäntrioxyd 1935.
Strauß (F.), Ölschalter 1543*D.
Strauss (L. H.) u. **Scheer (P.)**, Nicotin u. Vitamin-C-Haushalt 2681.
Strauss (M.) u. **Spagatner (H.)**, Einwickelpapier u. -pappe für feuchte Lebensmittel 3355*Aust.
Strauss (O. A.), Mittel gegen Kreislaufstörr. 3451*A.
Strażewicz (W. J.), Folium digitalis. 1. Mitt. 906; 2. Mitt. 2351.
Strebeyko (P.), Einfl. d. P auf d. N-Stoffwechsel d. Hafers 1901.
Strebinger (R.), Qualitative chem. Analyse [3858].
Streckeisen (A.) s. Kelterborn (P.).
Strecker (A.), Babcock-Tomlinson-Verf. 1604.
Strecker (W.) u. **Schwinn (E.)**, Einführ. d. Azidgruppe in Komplexsalze 815.
Street (A.), Spritzgußverf. 4335. — Formgüsse unter Druck aus Al-Legierr. 4335.
Streeter (H. W.), Normen für Roh- u. Reinwasserbeschaffenh. 4299.
Strehle (K.), Austauschwerkstoffe an Stelle nichtrostender Stähle in Färberei- u. Bleichereibetrieben 3884.
Streichmann (G.), s. Wanscheidt (A.).
Streiff (F.), Techn. Oberflächenkunde 3340.

Streit (K.), Wehenauslösende Wrkg. d. Follikelhormons 1507. — Hormonale Behandl. gynäkolog. Blutungen 2345.
Streitwolf (K.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Streletz (W. M.) u. **Radin (W. W.)**, Graphitstopfen im Borkeramkombinat 4306.
Strelitz (F.) s. Mendel (B.).
Strelkin (M. F.), Sn-führende Pegmatite 819.
Strelkow (S. A.), Ultrazentrifugen 1723.
Strell (M.), Cyanverbb. im W. u. Abwasser 3861. — s. Fischer (H.).
Strelzowa (A. A.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.].
Strempel (W.), Kombinierte Kalk-C-Vitamintherapie 3847.
Streng (F.), Filmdruck oder Rouleauxdruck? 948.
Streng (K. O.), Spontane Bldg. u. Abbau v. Aceton im Lebergewebe 894.
Streuli (P.) s. Barger (G.).
Strezynski (G. J.) s. Laval (De) Separator Co.
Strigel (R.) s. Elsner (R.).
Stringer (W. E.), Gewinn. v. Nebenprodd. 2. Mitt. Raffinat. v. aus Molke gewonnener Milchzucker zu U. S. P.-Lactose 2180.
Stringfellow (W. A.), Pilz- u. Bakterienschädigg. in d. Textil- u. verwandten Industrie 4130.
Strishewski (I. I.), Bekämpf. d. C_2H_2-Gefahr in App. zur Luftrektifikat. 3321.
Strock (L. W.), Untergrundeffekt auf d. Dichtemess. v. Spektrallinien 308.
Stroebe (G. W.) s. Baker (E. M.).
—, Baker (E. M.) u. **Badger (W. L.)**, Wärmedurchgangszahlen bei einem Film siedender Fll. in einem senkrechten Verdampfer mit langem Rohr 485.
Ström (J.), Prontosil bei Scharlach 1714. — Prontosil rubrum bei Scharlach 1714.
Strøm (K. M.) = Münster Strøm (K.).
Strömgren (B.), Physikal. Zustand d. interstellaren H 1237.
Strømme (L. C.) s. Finbak (C.).
Stroganow (A. M.) s. Dujew (T. J.).
Stroganow (N. S.), W.-Permeabilität d. Zellen. 1. Mitt. Period. Schwankk. d. Eivol. beim Barsch 4005.
Strohauer (R.) s. Thum (A.).
Strohecker (R.), Entsäuern d. Trinkwassers 3613. — s. Diemair (W.).
Strojewa (W. J.) s. Tschirikow (F. W.).
Strom (D. A.) s. Brashnikow (W. T.).
Stromberg (B.) s. Bruk (A.).
Strong (F. C.) u. **Rasmussen (E. J.)**, Spritzverss. bei Zierrottannen 4063.
Strong (F. M.) s. Snell (E. E.).
Strong (J.), Kautschukart. Kunststoffe in d. Vakuumtechnik 688.
Strong (L. C.), Wrkg. v. Wintergrünöl auf Mammaspontantumoren d. Maus. 7. Mitt. Verflüss. v. Mammaspontantumoren durch Heptylaldehyd 3707.
Strong (T. H.) u. **Trumble (H. C.)**, N-Ausscheid. durch Leguminosenpflanzen 133.
Stross (F. H.) u. **Branch (G. E. K.)**, Chemoluminescenz d. 3-Aminophthalsäurehydrazids 1659.
Stroud (E. G.) s. Vernon (W. H. J.).
Stroup (P. T.) s. Aluminium Co. of America.
Strouse (G. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Strow (H. A.) s. Vries (T. de).
Strube (H.), Schleuderguß für Cu-Legierr. 2706.
Struck (P.) s. Bunte (K.).
Strugger (S.), Luminescenzmikroskopie in d. Botanik 3453.
Strughold (H.), Atmung u. Wirkstoffe 1298.
Strunz (H.), Pulverdiagramme v. Amblygonit, Fremontit, Graftonit, Repossit u. Karyinit 2627. — Mineralien d. Descloizitgruppe 3546.
— u. Schroeter (J.), Klassifikat. d. natürl. Phosphate, Arsenale u. Vanadate 3682.
— u. Sztrókay (K. v.), Isodimorphie zwischen Metavariscit, Variscit, Phosphosiderit u. Strengit 3961.
Strutinskaja (A.) s. Ssobolew (W.).
Struve (O.), **Wurm (K.)** u. **Henyey (L. G.)**, Astrophysikal. Folgerr. aus d. metastabilen Niveaus in H u. He 792.
Struve (W. S.) s. Bachmann (W. E.).
Stuart (E. H.), **Powell (H. M.)**, **Rose (C. L.)** u. **Bibbins (F. E.)**, Additionsverbb. v. Sulfanilamid u. Chinaalkaloiden 465.
Stuart (H. A.) s. Mrowka (B.); Peterlin (A.).
Stuart (K. B.) s. Colorado Fuel & Iron Corp.
Stubbe (H.), Einfl. d. Ernähr. auf d. Entsteh. erblicher Veränderr. 3304. — s. Kausche (G. A.).
Stubbings (W. V.) s. Strafford (N.).
Stubblefield (E. M.) s. Collins (G. B.).
Stubbs (A. L.) s. Morton (R. A.).
Stuber (E. J.) u. **Dobromysslowa (A. W.)**, Quantitative Best. d. akt. H in organ. Substanzen 1024.
Stuber (L. S.) s. Wright (R. W.).
Stuber (R.), Wrkg.-Weise d. Funkenzählers 476.
Stubner (E. C. De), Hochviscose Suspenss. 536*A. — Überzugsmassen 4374*A.
Stuckert (L.), Zinnoxyd als Trübungsmittel für Naßemails 1548. — Kachelglasuren mit Trübungsmitteln 2575. — Porigk. techn. Emails 3463.
Stucky (A.) u. **Derron (M.)**, Abbindewärme d. Zemente u. Auswahl zum Bau v. Talsperren 4553.
Studer (A.), **Fleisch (A.)** u. **Croisier (M.)**, Gefäßerweiternde Substanz d. Erythrocyten. 3. Mitt. 145.
Studer (S.) s. Ruzicka (L.).
Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H., Schwer entmischbare, NaCl-enthaltende Salzmischungen 1142*D.
— u. Emmerich (W.), Emulgator u. Eigelbersatz bei d. Glacégerb. 4637*D.
Studt (E.) s. Norddeutsche Seekabelwerke Akt.-Ges.
Stüber (C.) s. Thiessen (P. A.).
Stueckelberg (E. C. G.), Mesonentheorie u. Kernkräfte 992. — Unendlichwerden v. Größen in d. Quantenelektrodynamik u. M. d. Elementarteilchen 2202. — Modell d. Punktladungselektrons 3529.
Stücklen (H.), Wasserstofflampe in d. Absorpt.-Spektrophotometrie 2120.
Stückradt (H.), 3.6-Diaminocholestan 1105.
Stühmer, Hydrophobier. v. Textilerzeugnissen 1603.

Stüsser (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Stuewer (**R. F.**) s. Olsen (A. G.).
Stuff (**F.**), Schälen u. Aufhellen v. Getreide 3503* D.
Stuhlinger (**E.**), Neutronenspektren v. B u. Be unter d. Beschuß v. α-Strahlen 4433. — s. Haxel (O.).
Stull (**C. M.**) s. Rice (W. E.).
Stull (**D. R.**), Halbmikrocalorimeter zur Mess. v. Wärmekapazitäten bei niedr. Tempp. 363.
Stull (**R. T.**) u. **Johnson** (**P. V.**), Verhältnis zwischen Feuchtigkeitsgeh. u. „Fließpunktdruck" v. plast. Ton 925.
Stulowa (**O. P.**) s. Kabak (J. M.).
Stumpf (**K. E.**), Best. d. Teilchenzahl aerokoll. Systeme mit d. Spaltultramikroskop u. Verlauf d. Aggregat. in Aerosolen 2897.
Stundl (**K.**), Keimverminder. u. chem. Umsetz. in d. Sandfiltern v. W.-Gewinn.-Anlagen 2954. — Hygiene u. Biologie d. W. v. Talsperren 3163.
Stuntz (**C. R.**), Trockenfruchtkonserven 1197* A.
Stupnikow (**N.**) s. Issajew (B. M.).
Sturges (**D. G.**), Potentiometr. Zn-Best. 3318.
Sturges (**S.**) s. Knudson (A.).
— u. **Knudson** (**A.**), Schoenheimer-Sperry-Meth. zur Best. v. Cholesterin u. Cholesterinestern aus Geweben 3158.
Sturgess (**V. C.**) s. Lawrence (W. J. C.); Price (J. R.).
Sturgis (**B. M.**) s. Norris (J. F.).
Sturken (**O.**) s. Corn Products Refining Co.
Sturm (**A.**) u. **Voges** (**H.**), Stufentonosphygmograph. Analyse d. Kreislaufwrkg. d. Veritols 1115.
Sturm (**E.**) s. Wülfing (J. A.).
Sturrock (**M. G.**) u. **Lawe** (**T.**), Systeme Chrysen-1.2-Benzanthracen u. 1.2-Benzanthracen-Triphenylen 848.
Stursberg (**E.**), Bekämpf. v. Korros.-Schäden in Warmwasserversorgg. 218.
Stussi (**T.**), Zellstoff aus Farnkraut 2869* It.
Stux (**G.**), Bestrahlte Puder 908* A.
Style (**W. G.**) u. **Summers**, Stabilität v. KW-stoffbiradikalen u. ihre Rkk. 3263.
Styles (**S. A.**) s. Roberts (O.).
Styri (**H.**), Schlackeneinschlüsse u. saures Herdofenverf. v. hochgekohltem Stahl 933, 2841.
Su (**G.-J.**) s. Beattie (J. A.).
Su (**T.-F.**) u. **Liu** (**D. Y.**), In Hunan erzeugte Lebensmittel. 1. Mitt. Chem. Zus. u. Vitamin-C-Geh. v. Citrusfrüchten 1515.
— u. **Tu** (**T.-P.**), In Hunan erzeugte Lebensmittel. 2. Mitt. Antiskorbut. Wirksamk. v. Hunan Kwang Chü 1515.
Subarew (**S. N.**) s. Alexejew (L. M.).
Subarew (**W. T.**), Zementitzerfall in dickwand. Gußstücken beim Glühen v. Temperguß 1751.
Subbaraya (**T. S.**) s. Sibaiya (L.).
Subbarow (**Y.**) s. Hitchings (G. H.).
— u. **Hitchings** (**G. H.**), Pantothensäure als Wachstumsfaktor für d. Ratte 2098.
— u. **Rane** (**L.**), Pantothensäure als Wachstumsfaktor für d. Dochez NY 5-Stamm hämolyt. Streptokokken 2086.
Sucharda (**E.**) s. Kuczyński (H.).
Sucher (**M.**) s. Sager (T. P.).
Suchtelen (**H. van**), Form v. Gußstücken 1155. — s. Boeke (J.).
Sucksmith (**W.**), Mess. d. magnet. Sättig.-Intensitäten bei verschied. Tempp. 804.
Sudlow (**E. W.**) s. Fuller (L.).
Sudo (**T.**), Mineralien v. Mandschukuo. 2. Mitt. Carbonatmineralien 2517.
Sudoh (**T.**) s. Koyanagi (K.).
Süchting (**H.**), Best. d. Bodengüte v. Waldböden für d. Belange d. Praxis 1356. — Ernähr.-Verhältnisse d. Waldes. 4. Mitt. Prüf. ausgewählter Waldböden auf Nährstoffliefer. durch Vegetat.-Verss. mit Lärche Kiefer u. Fichte 1950.
Süe (**P.**), Nb_2O_4 1019. — Niobchloride 1020. — Therm. Gleichgewicht zwischen Nb_2O_4 u. H_2O 1020. — Bldg. v. Na-Metaniobat aus Nb_2O_4 u. Oxysalzen d. Na 1844. — Chlorier. v. Nb_2O_5 u. Nb_2O_4 4452.
Süllmann (**H.**), Hemm. d. Milchsäurebldg. im Muskelextrakt durch Glycerinaldehyd 2107.
— u. **Birkhäuser** (**H.**), Enzymat. Spaltbark. v. O-Acetylaneurin u. Einfl. v. Aneurin auf d. Cholinesterase 2100.
— u. **Voss** (**T. A.**), Glykolyt. Kohlenhydratabbau in Extrakten d. Retina 4519.
Suenson (**E.**), Säurereinig. v. Ziegelsteinfassaden 4054.
Suer (**W. J.**) s. Fischer (M. H.).
Süs (**O.**) s. Kalle & Co., Akt.-Ges.
Suess (**H.**), Radioaktivität d. K zur Best. d. relativen Alters d. Elemente in Meteoriten 4203.
Süssenguth (**A.**), Ernähr.-Lehre 147.
Sueyoshi (**Y.**) u. **Miura** (**K.**), Ungesätt. Fettsäuren d. Phosphatides d. Geschwülste 1889.
Suga (**T.**) s. Takamine (T.).
Sugasawa (**S.**) u. **Kakemi** (**K.**), N-Ringverbb. 16. Mitt. Synth. v. Dibenzochinolizinderivv. II. 4′.5′-Dimethoxy-4″.5″-methylendioxy-3.4.5.6-tetrahydro-[1′.2′:1.2; 1″.2″:7.8-dibenzochinolizin] u. d. entsprechenden Tetramethoxyverb. 411. — Synth. v. Dibenzopyridocolinderivv. 2. Mitt. Synth. d. 4′.5′-Dimethoxy-4″.5″-methylendioxy-3.4.5.6-tetrahydro-(1′.2′:1.2;1″.2″:7.8-dibenzopyridocolins) u. entsprechenden Tetramethoxyderiv. 3413.
—, **Kakemi** (**K.**) u. **Kazumi** (**H.**), Synth. v. Dibenzopyridocolinderivv. 3. Mitt. 3′.4′:3″.4″-Tetramethoxy-1.4.5.8-tetrahydro-(1′.6′:2.3;1″.6″:6.7-dibenzopyridocolin) 4482.
— u. **Lee** (**N.**), Synth. v. N-Ringverbb. 18. Mitt. IV. Kondensierte N-Ringverbb. Teil III. Octahydropyridocolin 3280.
—, **Sakurai** (**K.**) u. **Sugimoto** (**N.**), N-Ringverbb. 17. Mitt. 1.2-Polymethylentetrahydroisochinoline 3574.
— u. **Sugimoto** (**N.**), N-Ringverbb. 15. Mitt. Oxydat. einiger β-Phenäthylpyridinium- u. -chinoliniumsalze 410. — Oxydat. einiger β-Phenyläthylpyridinium- u. -chinoliniumsalze 3088.
Sugawara (**T.**) s. Oshima (K.).
Sugden (**S.**) s. Le Roux (L. J.); Lu (C. S.).
Sugg (**E. S.**), Erworbene Überempfindlichk. gegen Cinchophen 1330.
Sugihara (**G.**) u. **Miyazaki** (**S.**), Peroxydaserk. 107. Mitt. Änder. d. Milchchlors u. Milchharnstoffes bei Aufnahme v. Chlor u. Harnstoff 435.

Sugihara (M.), Elast. Eigg. eines Al-Stabes u. Größen seiner Krystallite 1638. — Ander. d. Elastizitätsgrenze eines Al-Stabes durch Wärmebehandl. 1638.
Sugimoto (K.) s. Kawai (S.).
Sugimoto (N.) s. Sugasawa (S.).
Sugino (K.), Derivv. v. $CaCN_2$. 9. Mitt. 2638.
Sugiyama (G.) s. Kimura (Toshizo).
Sugiyama (N.) s. Kawai (S.).
Suhonen (P.) s. Skurnik (L.).
Suhrmann (R.) u. **Kundt (W.)**, Beeinfluss. d. Sekundärelektronenemiss. reiner Metalle bei *83* u. *293°* absol. durch adsorbierten O_2 3249. — Sekundärelektronenemiss. reiner Metalle im ungeordneten u. geordneten Zustand 3250.
Suida (H.) u. **Gemassmer (A.)**, KW-stoffe d. Cyclopentanreihe 2914.
—, Jekel (O.) u. **Haller (K.)**, Eigg. v. Bindemitteln u. ihre Haftfestigk. an Straßenbaugesteinen 1815.
— u. Motz (F.), Kennzeichn. u. Zerleg. v. Asphalten 4148.
Suit (R. F.) s. Horsfall (J. G.).
Suits (C. G.), Hochdruckbögen in Gasen bei unbehinderter Konvekt. 31. — Konvekt.-Ströme in Bögen in Luft 3248.
— u. Poritsky (H.), Anwend. v. Wärmeübergangsdaten auf Bogencharakteristiken 3248.
Sujewa (L. S.) s. Jegorowa (M. D.); Ssitnin (A. F.).
— u. Ssitnin (A. F.), Erniedrig. d. Verbrauches v. Soda beim Bleichen v. Leingeweben 4131.
Sujewa (W. P.) s. Priwalow (S. I.).
Sukhtankar (D. R.) s. Hirwe (N. W.).
Sukthanker (S. S.), Ahmad (N.) u. **Navkal (H.)**, Best. d. Faserfestigk. 3360.
Sulflo Corp. of America u. **Abrams (V. R.)**, Druck- u. Anstrichfarben 956*A. — Mineralschmieröle 4420*A.
Sullivan (D. J.) s. Canadian Industries Ltd.
Sullivan jr. (F. W.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Sullivan (J. D.), Kontrolle d. Eigg. v. Tonen 503. — Feuerfeste Industrie 2459. — s. Battelle Memorial Institute; Graham (R. P.); Pavlish (A. E.).
— u. Pavlish (A. E.), Metall. Verunreinigg. im Siemens-Martin-Stahl 2840.
Sullivan (M.) s. Cole (H. N.).
Sullivan (M. X.) s. Hess (W. C.).
— u. Hess (W. C.), Bei d. Sullivan-Rk. auf Guanidin entstehende gefärbte Verbb. 1134.
—, Milone (H. S.) u. **Everitt (E. L.)**, Schnellbest. d. Tryptophangeh. v. Casein 4544.
Sullivan (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Sullivan (W. N.) s. McGovran (E. R.).
—, Goodhue (L. D.) u. **Haller (H. L. J.)**, Rotenonverbb. 3334.
Sully (A. H.) s. Owen (E. A.).
Sulman (F.) s. Zondek (B.).
Summers s. Style (W. G.).
Summers (B. C. L.) s. Pouncy (A. E.).
Sumner (F. B.), Quantitative Effekte visueller Reize auf d. Pigmentier. 1315.
Sun Oil Co., Cooke (M. B.) u. **Petty (E.)**, Entparaffineren v. asphalt- u. paraffinhalt. Ölen 4155*A.
Sundaram (M.) s. Ramiah (P. V.).
Sundberg (T.), Best. v. Butterfett in Fettmischungen 965.
Sunderland (A. E.) s. American Enka Corp.
Sunderland (P. A.) s. Young (O. C.).
Sunderman (F. W.), Connor (R.) u. **Fields (H.)**, Diazomethanvergift. 1119.
Sundius (N.), Mineralgeh. d. Tonerdezementes 3736.
— u. Eriksson (A.), Einw. v. humushalt. Sand auf Beton u. Best. v. Humus in Beton 2700.
Sundman (F.) s. Ringbom (A.).
Suntzeff (V.) s. Loeb (L.).
Suomalainen (H.) s. Virtanen (A. I.).
Suomalainen (P.), Mg- u. Ca-Stoffwechsel winterschlafender Igel u. Erzeug. v. künstl. Winterschlaf 674. — Künstl. Winterschlaf 4525.
Superior Zinc Corp. u. **Pearlman (M. M.)**, Hochwert. ZnO 2167*A.
Supniewski (J. V.) u. **Gajewska (M.)**, Lokalanästhetikum 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthylchlorhydrat 2444.
Suppe (F.), Kohärenz d. zirkularen Komponenten beim Stark-Effekt 2504. — Auslösch. u. Depolarisat. d. Hg-Fluorescenz durch H_2 u. D_2 2504. — Polarisat. d. Fluorescenz v. Moll. in Dampfform u. in Lsg. 2767.
Suprin (G.), Graph. Lsg v. Problemen bei techn. Nitrierr. 4043.
Surdin (M.), Schwankk. d. glühelektr. Stromes u. ihr Zusammenhang mit d. „Flickereffekt" 601.
Sure (B.), Theis (R. M.) u. **Harrelson (R. T.)**, Vitaminzusammenhänge. 1. Mitt. Einfl. v. Avitaminose auf d. Ascorbinsäuregeh. verschied. Gewebe u. endokriner Organe 2348.
—, Theis (R. M.), Harrelson (R. T.) u. **Farber (L.)**, Einfl. d. Walker-Carcinosarkoms auf d. Ascorbinsäuregeh. in Organen u. endokrinen Drüsen 1889.
Surface Combustion Corp. u. **Cowan (R. J.)**, Diffus.-Verf. 2275*A.
— u. Kelley (G. A.), Korros.-Schutzschichten 3486*A.
Surles (D.) s. Kuhn (H. K.).
Surugue (J.), β- u. γ-Strahlen d. radioakt. Stoffe 318. — γ-Strahl. d. Radio-Ac 3374.
Susplugas (J.) s. Juillet (A.).
Šusteršič (Z.) s. Ivančević (I.).
Sustmann (H.) u. **Ziesecke (K.-H.)**, Verkok. u. Verschwel. v. festen Brennstoffen bei erhöhtem Gasdruck 2599.
Susuki (S.) s. Iwata (M.).
Suter (C. M.) s. Weston (A. W.).
— u. Gerhart (H. L.), n-Butylsulfat 1468. — n-Butylsulfit 1468.
— u. Weston (A. W.), Acetyl-5-fluorsalicylsäure 3980.
Suter (M.) s. Buswell (A. M.).
Suter (P.), Mottenschutzmittel 1417*Schwz.
Sutherland (C. L.), Silicosediagnose 1718.
Sutherland (G. B. B. M.), Allg. u. physikal. Chemie 987. — s. Lee (E.).
— u. Tutte (W. T.), Absorpt. polymol. Filme im Ultrarot 4215.
Sutherland (H.) s. Shriner (R. L.).
Sutherland (K. L.), Flotat. 8. Mitt. Adsorpt. v. Aerofloat *25* an Mineraloberflächen 3742.
Sutherland (L. H.) u. **Aston (J. G.)**, Geschwindigk. d. Haloformrk.; Einfl. d. Natur d. Halogens 357.

Sutherland (L. T.) s. Barrett Co.
Sutherland (M. L.) s. James (N.).
Sutherland (M. M. J.) s. Glen (W. L.).
Sutherland (P. L.), Prüf. v. Milch 2986.
Sutter (M.) s. Reichstein (T.).
—, Meystre (C.) u. **Reichstein (T.)**, Nebennierenrinde. 23. Mitt. Partialsynth. d. Substanz J 2669.
Sutton (E. D.) s. Pure Oil Co.
Sutton (Herbert) u. **Le Brocq (L. F.)**, Verhinder. d. Korros. v. Leichtmetallbehältern 1571*Can.
Sutton (Hubert), Leichtlegierr. für Flugzeugbau 720.
—, Thompson (J.) u. **Brimelow (E. I.)**, Al-Legierr. 521*E.
Sutton (L. E.) s. Coop (I. E.).
Sutton (W. R.) u. **Nelson (V. E.)**, Blutzuckerveränderr. bei d. Ratte durch Salze v. Be, Mg u. Zn 4014.
Suwa (T.) u. **Inatome (T.)**, Zündeigg. v. Dieselöl 4146.
Suzue (K.), Okita (M.) u. **Namiki (M.)**, Geschwulst u. Wuchsstoff 3124.
Suzuki (F.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Suzuki (H.), Mg-Elektrolyse 1772*F., It. — Entfern. v. Kalksalzen aus W. 2830*F.
Suzuki (M.) s. Akano (R.).
Suzuki (S.), Verbesser. d. Gär. v. Rohrzucker durch Zugabe seiner Melassen 2435.
Suzuki (Shigeya), Ni-Legierr. für Luftkompressoren u. Pumpen im Bergbaubetrieb 3181.
Suzuki (Shin-ichi), Ti-Verbb. 5. u. 6. Mitt. 1145; 7. Mitt. 3618.
Suzuki (Tamotsu), Peroxydase-Rk. 91. Mitt. Arakawa-Rk. u. Zellgeh. d. Milch 128; 104. Mitt. Kurzdauernde Peroxydase-Rk. d. Polynuclearen v. reiskranken Mäusen 451.
Suzuki (Tetsuo) s. Komatsu (S.).
Švagr (E.) u. **Kinská (E.)**, Capillar- u. Luminescenzanalyse d. Chinarinde 4278.
Švec (F.), Enterale Resorpt. v. g-Strophanthin; Beeinflußbark. durch Digitonin. 1. Mitt. 1915.
Svedberg (T.), Les molécules protéiques [869]. — Unters. v. Riesenmoll. durch Ultrazentrifugensedimentier., Diffus. u. Elektrophorese 3387. — Ultrazentrifugier. u. Diffus. für d. Eiweißchemie 4252. — s. Gralén (N.).
Svell (M.) G. m. b. H., Wasserdichtes Einwickelpapier 280*F.
Svendsen (S. S.) s. Sherwin-Williams Co.
Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator, Scheibenförm. Cu_2O-Gleichrichter 1545*Schwed.
Svenson (J.), Molkenpulver in d. Bäckerei 2723.
Svensson (H.), Direkte photograph. Aufnahme v. Elektrophoresediagrammen 1450.
Svigoon (A. C.) s. Gilman (H.).
Swalheim (D.) s. Holt (M. L.).
Swallen (L. C.) s. Corn Products Refining Co.
Swanback (T. R.), Antagonist. Erscheinn. u. Kationenabsorpt. im Tabak bei Ggw. u. Abwesenh. v. Mn u. B 4390.
Swank (H. W.) u. **Mellon (M. G.)**, Rechenmaschine zur Best. v. Normalheit-Anteilen v. spektrophotometr. Daten 1725.
Swanljung (R.) s. Qvist (W.).
Swann (H. G.) u. **Johnson (P. E.)**, Schilddrüsenfunkt. beim Diabetes insipidus d. Ratte 887.
Swann jr. (S.), Oehler (R.) u. **Buswell (R. J.)**, Sebacinsäuremonoäthylester 1468.
Swann (W. F. G.), Höhenstrahlenphänomene in großen Höhen 2743.
— u. Danforth (W. E.), Mess. d. vertikalen Höhenstrahlenintensität zwischen Seehöhe u. *24000* Fuß 2205.
Swanson (A. N.) s. Wishart (H. B.).
Swanson (C. O.), Weizenschrotgärmeth. 3. Mitt. Wrkg. v. Kleie, Proteasen u. Aktivatoren auf d. Mehlgärzeit 1988. — Kornfarbe u. innerer Luftzwischenraum. 1. Mitt. 2982.
Swanson (D. C.) s. Bacher (R. F.).
Swanson (J. W.) u. **Coss (J.)**, Essigsäureester höherer Alkohole 3557.
Swanson (R. G.) s. Becker (K.).
Swanson (T. B.), Phellandrene d. Eucalyptusöls 1492.
Swartout (J. A.) u. **Dole (M.)**, Protium-Deuteriumverhältnis u. At.-Gew. v. H 3010.
Swartwood (K.) s. Universal Oil Products Co.
Swartz (C. E.) s. Cleveland Graphite Bronze Co.
Swartz (S.) s. Kharasch (M. S.).
Swaving (A. J.), Nachw. d. unverfälschten Butter mit d. Reichert-Meissl-Zahl 2183. — Fettbest. nach Schmid-Bondzynski-Ratzlaff 2292.
Swazy (E. F.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Sweany (H. C.) s. Sher (B. C.).
Swearingen (C. V.), Abwasserreinig. 4301*A.
Sweeney (B. M.) u. **Thimann (K. V.)**, Wrkg. v. Auxinen auf d. Protoplasmaströmen. 2. Mitt. 1902.
Sweeney (E. L.), Kontrolle v. Gasreinigern 1610, 4412.
Sweeney (W. J.) s. Standard Oil Development Co.
Sweeny (P. J.) s. Pan American Refining Corp.
Sweet (A. J.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.
Sweetser (R. H.), Gebundener C ausschlaggebend für d. Güte bas. Roheisens 4325.
Sweginzew (S. K.) s. Dubowa (T. D.).
Swei (T. D.) s. Sewell (W. G.).
Swenigorodskaja (W. M.), Best. v. Co in Fe-Ni-Erzen nach d. Pyrophosphat-Rhodanmeth. 4542.
Swenson (T.) u. **Ricci (J. E.)**, Tern. Systeme $KBrO_3$-$KClO_3$-H_2O u. $NaBrO_3$-$NaClO_3$-H_2O 2757.
Swentitzki (N. S.), Best. v. Mn, Sn u. Fe in Messing 4289.
Swerbil (P. T.) u. **Rawikowitsch (A. M.)**, Dampfphasenreinig. v. Spaltbenzin mit Bleicherden 3907.
Swerdlow (J.), Regenerier. v. Bzn. 1216.
Swerdlowa (F. A.), N-Stoffwechsel bei anaphylakt. Hunden 1087.
Sweschnikow (B. J.), Fluorescenzauslösch. v. Farbstofflsgg. durch Fremdstoffe. 2. Mitt. 1268.
Sweschnikowa (W. N.) s. Kurnakow (N. S.).
Swetschnikow (W. N.), Wechselbezieh. zwischen Gleichgewichtsschaubildern v. bin. Fe-Legierr. im Gebiete d. peritekt. Umwandl. 331.

Swetschnikow (**W. N.**) u. **Starodubow** (**K. F.**), Herst. v. Kokillen aus Gußeisen 509.
Swiatkowski (**H.**) s. Lieser (T.).
Swicker (**V. C.**), Ringschnittprobe bei Glasflaschen 503.
Świderek (**M.**), Best. d. Abhängigk. zwischen d. Adsorpt.-Vermögen v. A-Kohle u. Berühr.-Dauer d. Gases mit d. Filterstoff 3030.
Swiderski (**J.**) s. Lampe (W.).
Świętochowski (**B.**), Düng. d. Moorböden 710.
Świętosławski (**W.**), Chem. Großindustrie 184. — Labyrinthström.-Calorimeter zur Mess. d. Erhärt.-Wärme v. Zementen 1148. — Vorkrit. Zustände 1243. — Reinig. d. Toluols u. Unters. seines Reinh.-Grades 1276.
Swift (**Claude E.**) s. Union Oil Co. of California.
Swift (**Clinton E.**), Schweißen d. Cu-Mn-Legier. Everdur 2273.
Swift jr. (**E.**), Ionisier.-Entropie in Lsgg. mit niedr. DE. 362. — App. zum Halten v. Trichtern während d. Filtrierens in Bechergläser 687. — Temp. maximaler D. v. D_2O u. seinen Mischungen mit H_2O 1011.
Swift (**H. W.**), Wrkg. v. Schneidefll. 974.
Swift (**L. L.**), Mikrohärte v. Lagermetallen 4573.
Swift (**S. R.**) s. McGookin (A.).
Swift (**W. C.**), Schweißen v. Si-Bronzetanks 938.
Świnarski (**A.**), Herst. u. Raffinat. v. Knochenfett 4395.
Swindells (**N.**) u. **Sykes** (**C.**), Spezif. Wärme-Temp.-Kurven v. aushärtenden Legierr. 2755.
Swinden (**T.**), Feuerfeste Stoffe im Stahlwerk 499.
—— u. **Cawley** (**F. B.**), Saures Bessemer-Verf. in d. Stahlherst. 2704. — Unberuhigter Stahl in Workington nach d. sauren Bessemer-Verf. 4566.
——, **Howie** (**T. W.**) u. **Chesters** (**J. H.**), Filmaufnahmen mit Hochtemp.-Mikroskop 1148.
Swineford (**O.**), Einatmung v. Benzedrin 2443.
Swingle (**R. J.**) s. Snyder (N. H.).
Swinnerton (**A. A.**) s. Ells (S. C.).
Swinyard (**C. A.**), Vol.-Best. frischer endokriner Drüsen 4507.
Swirles (**B.**) s. Hartree (D. R.).
Swirskaja (**M. N.**), Arbeit mit Indanthrenfarbstoffen 2283.
Swirski (**M. L.**), Entw. d. Milchdrüse u. ihres Sekret.-Prozesses. 2. Mitt. Verteil. d. Glykogens 4506.
Swisher (**M. C.**) u. **Hummel** (**F. F.**), Wiedergewinn. v. Pt nach d. K-Best. 481.
Swislowsky (**J.**) s. Gilman (H.).
Switzer (**G.**) s. Larsen (E. S.).
Switzer (**J. L.**), Fluorescierende lithograph. Druckfarbe 2717*A.
Switzer (**R. G.**) s. Richardson (D. E.).
——, **Richardson** (**D. E.**) u. **Fabian** (**F. W.**), Pickles. 1. Mitt. Diffus.-Geschwindigk. v. Salz aus Pickles 1401.
Swjaginzew (**O. J.**), Geochemie d. Au 2033.
——, **Wolkowa** (**W. A.**) u. **Pissarshewskaja** (**E. L.**), Au d. Baleigrube 1024.
Swoboda (**O.**) s. Wurz (O.).
Swope (**H. G.**), Chem. Reinig. in Waukegan 4548.
Swyer (**R.**) s. Harries (E. H. R.).
Sy (**A.-L.**) u. **Haemers** (**H.**), Umfang d. durch Anlassen hervorgerufenen chem. Ungleichmäßigk. in Stählen mit *18*% Cr u. *8*% Ni 4568.
Syckel (**F. T. Van**) s. Leach (R. H.).
Sydow (**W.**), W.-Enthärt. in Hollywood 2829.
Syer (**W. F.**) u. **Morris** (**W.**), D. u. Umwandl.-Punkte v. Dotriakontan 1458.
Sykes (**C.**) s. Leech (P.); Metropolitan-Vickers Electrical Co., Ltd.; Swindells (N.).
—— u. **Jones** (**F. W.**), Unregelmäßigkk. bei d. Widerstandstemp.-Kurven v. handelsübl. reinem Eisen u. Stahl 602.
Sykes (**G.**), Gasschmelzschweiß. v. niedr.- u. mittellegierten Stählen. 1. Mitt. 2272; 2. Mitt. 3878.
Sykes (**W. P.**), Gesinterte W-Carbidlegierr. 214.
Sýkora (**V.**) s. Hovorka (V.).
Sykow (**D. D.**), Halbverkok. 283. — s. Karawajew (N. M.).
Sykowski (**P.**), **Fazekas** (**J. F.**) u. **Himwich** (**H. E.**), Bldg. v. Acetylcholin durch Rattengewebe 3140.
Sylvania Industrial Corp. u. **Cornwell** (**R. T. K.**), Plastifizier.-Mittel 972*Belg.
Sylvén (**B.**), Färb. mit Mucikarmin nach P. Mayer 1343.
Sylwan (**O. E.**), Best. d. Wrkg.-Grades d. Sulfitsäureturmes 2730.
Syman (**S. N.**), S-Geh. d. Donetzkohlen 4142.
Symanski (**H.**), Gewerbl. V-Schädigg. 1333. — CO_2-Vergiftt. 1716. — CO u. perniziöse Anämie 1716. — Silicose u. ihre Verhüt. 2115.
Symonds (**J. E.**), Phenolaldehydgußharze 4600*A.
Synthesia Chemické Továrny Akc. Spol. u. **Beneš** (**J.**), Hochprozent. Na-Pyrosulfat 1347*Tschech.
Syôno (**S.**), Lösungsm.-Extrakt. v. Formosa-Erdölen. 8. Mitt. Lsg.-Temp. d. Gemische verschied. organ. Lösungsmittel mit d. n-Hexan, Cyclohexan u. Bzl. 1611; 15. Mitt. Selektive Extrakt. d. Syukkôkô-Kerosenfrakt. mit Essigsäure, Äthylenchlorhydrin u. Furfurol 3654.
Syre (**H.**), Bekämpf. v. Schorf u. Rhizoctonia durch Beiz. u. Bodendesinfekt. 2145. — Phytophthorabekämpf. 3334.
Szaad (**J.**) s. Welter (G.).
Szabó (**B. v. H.**) = Hangai Szabó (B. v.).
Szabo (**J. L.**) s. Lange (N. A.).
Szakács (**E.**), Bertrandsche Zuckerbest.-Meth. 3498.
Szakáll (**A.**) s. Lehmann (Gunther).
—— u. **Szakáll** (**B.**), Chlorbilanz beim Menschen 1315.
Szakáll (**B.**) s. Szakáll (A.).
Szalay (**A.**), Feinstruktur d. Ausbeutekurve bei d. Umwandl. v. Al 3237.
Szamek (**G.**), Titrimetr. Best. v. Mg 178.
Szarka (**A.**), Frühwrkg. d. gonadotropen Hormons auf d. Uteri infantiler Mäuse 1694.
Szczeniowski (**S.**) s. Patkowski (J.).
Szczepanski, Bleitetraäthyl als Antiklopfmittel für Motortreibstoffe 2734.
Szebellédy (**L.**) u. **Ajtai** (**M.**), Aktivier. d. katalyt. Rkk. d. V mit Kaliumhydrotartrat 2450. — Dass. mit Brenzcatechin 3855. — Dass. mit o-Oxychinolin 3855. — Best. v. V mit aktivierter Katalyse 3855.

Szenderowski (L.) s. Pilarski (S.).
Szent-György (A.), Biol. Oxydat. u. Vitamine 1698. — Vitamine 1910.
Szentpétery (S. v.), Ultrabas. Eruptivgesteine aus Ungarn 1254.
Szép (E.) u. Cieleszky (W.), Best. v. As-Spuren in Anwesenh. v. Sb 2123.
Szepessy (Z.), Basalzellenkrebs 654.
Szibarowskaja (N. P.) s. Lewina (M. J.).
Sziklai (G. K.) s. Electro-Mechanical Research Inc.
Szilard (L.) s. Anderson (H. L.).
— u. **Zinn (W. H.)**, Gleichzeit. Aussend. schneller Neutronen bei d. Wechselwrkg. v. langsamen Neutronen mit U 13.
Szirmai (F.), Serumüberempfindlichk. im inversen Anaphylaxievers. 1516.
Sznajder (J.), Azotierter Torf 3330.
Szper (J.) u. Szper (S.), Sole v. Dextrinen u. Stärke, enthaltend Gruppen v. H_3PO_4, H_2SO_4 u. organ. Säuren 3794.
Szper (S.) s. Szper (J.).
Szperl (L.), Wrkg. v. S auf organ. Verbb. 13. Mitt. 2067.
Sztabzyb (R.) s. Chrząszczewska (A.).
Sztrókay (K. v.), Mineralien v. Gyöngyosoroszi 3034. — s. Strunz (H.).
Szymanowitz (R.), Koll. Graphit 3678. — Wrkg. v. koll. Graphit in Spezialschmiermitteln 3768.
Szymanowska (S.). Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Permeabilität d. histohämat. Barrieren 3296.

Ta (Y.), Einfl. v. Strahl. auf d. pyroelektr. Krystalle 803. — Infrarotspektren d. Xylidine u. Erschein. d. ster. Hinder. 2322. — s. Freymann (M.).
Tabakow (N. A.), Aus d. W. isolierte mannitdefektive u. nicht vollwert. Stämme B. coli 4498.
Tabakow (N. D.) s. Godshello (M. G.).
Tabata (K.) s. Moriya (T.).
Tabatschnik (J. I.) s. Bobylkow (M. I.).
Tabatschnik (L. P.) s. Epstein (S. L.).
Tabern (D. L.) s. Abbott Laboratories.
Tabor (D.) s. Bowden (F. P.).
Tabor (G. J. H.) s. Falls (D.).
Taboury (F. J.) s. Taboury (M. F.).
Taboury (M. F.) u. Gray (E.), Korros. v. Zn. 1. Mitt. Einw. v. dest. W. 2. Mitt. Dass. in Ggw. v. Luft mit verschied. CO_2-Geh. 519.
— u. **Taboury (F. J.)**, Thermometer zur Projekt. u. direkten Ables. mit verschied. Empfindlichkeiten bis zu $^1/_{50}$ Grad 2118.
Taeger (H.), Fragl. chron. Bleivergift. durch eingeheilte Schrotkugeln 1118.
Täufel (K.) s. Bleyer (B.); Kiermeier (F.).
— u. **Köchling (J.)**, Verderben d. Fette. 4. Mitt. Verh. d. Fettanteiles v. Gersten- u. Malzkaffee bei d. Lager. 1198.
—. **Thaler (H.) u. Widmann (G.)**, Vork. u. Best. v. Squalen in pflanzl. u. tier. Fetten 182.
Tafazzoli (A.) s. Oeser (W.).
Tafel (V.), Fe bei d. Abröst. v. Cu-Sulfiden 2705.
Tafelstein (I. A.), Färben synthet. gegerbten Leders 1221.
Taffel (M.) s. Burr (H. S.).
Taft (R.) u. Malm (L. E.), Photograph. Best. kleiner Unterschiede im spezif. Vol. 2567. — Elektr. Leitfähigk. v. Solen u. Gelen 4198.
Tagaki (Y.) u. Satô (T.), Thermoelektr. Eigg. d. Überstrukturlegier. $AuCu_3$ 1837.
Tagaya (M.), Korros. v. Gußeisen. 3. Mitt. Graues Gußeisen 2709.
Tagejew (W. M.) u. Guljajew (B. B.), Erstarr. v. Stahlguß 4566.
Tahvonen (P. E.), Refrakt. d. Syst. KCl-$BaCl_2$-H_2O 3243. — Best. d. spezif. Refraktt. v. Lsgg. mit zwei gel. Substanzen 3243.
Taimas (I. M.), Salvarsan-Lues-Gelbsucht 4029.
Tainsh (P. W.), Entw. d. Öle, Fette u. Reinig.-Mittel 2595.
Tainter (M. L.), Wachstum, Lebensdauer u. Futteraufnahme mit Dinitrophenol gefütterter weißer Ratten 679. — s. Cameron (W. M.); Crismon (J. M.).
Tainton (U. C.), Sn 1969* Belg., E., F.
Tait (E. J. M.), Schutz vor gefährl. Gasen beim Betrieb v. Spaltanlagen 2872.
Tait (J. C. E.) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.
Tait (T.) s. Birch (S. F.).
Tait (W. H.), Elektromagnet. Instrumente zur Mess. d. Dicke v. Überzügen 2708. — s. Chalmers (B.).
Tajc (J. A.), Korros.-Erscheinn. an bearbeitetem weichem Stahl in wss. Lsgg. 941.
Tajiri (I.) u. Shibata (Z.), Red.-Gleichgew. v. FeO mit H_2 in fl. Fe 2581. — Analyse v. Gasen im Stahl 3155.
Takaaki (Y.) s. Kasahara (M.).
Takada (S.) s. Katô (N.).
Takada (T.) s. Atsuki (K.).
Takada (Tomio) s. Kanamaru (K.).
— u. **Kanamaru (K.)**, Veränder. d. ζ-Potentials während d. Entbastens. 1. Mitt. 1413, 3761.
Takagi (Y.) s. Tanaka (T.).
Takahashi (E.) u. Masuda (Y.), Öl aus Räucherfischen. 2. Mitt. 1798.
Takahashi (Kenzo) s. Nakahara (W.).
Takahashi (Kumao), Cholase in Organen, Bakterien u. Pilzen 4496.
Takahashi (R.) s. Kondô (M.).
Takahasi (K.) s. Hatakeyama (T.).
Takai (S.), Peroxydase-Rk. 93. Mitt. Arakawa-Rk. v. lactierenden Müttern u. Ca-Geh. ihres Urins 129.
Takai (T.) s. Arii (K.).
Takamatsu (A.), Peroxydaserk. 106. Mitt. Glyoxalasegeh. in menschl. Milch u. Arakawas-Rk. 435.
Takamine (T.), Suga (T.), Tanaka (Y.) u. Imotani (G.), Resonanzlinien d. Ne begleitendes kontinuierl. Emiss.-Spektr. 591.
Takano (M.), Partielle Hydrier. v. Fischöl. 10. Mitt. Zus. v. partiell hydriertem Sardinenöl 2293. — Faktis aus Fischöl. 1. u. 2. Mitt. 3351.
— u. **Kikuya (F.)**, Partielle Hydrier. v. Fischöl. 9. Mitt. Heringsöl 1600.
Takeda (E.) s. Kikuchi (Seishi).
Takeda (K.) s. Kuwada (S.).
Takehara (H.), Wrkg. d. Arginase im Organismus. 1. Mitt. 2246; 2. u. 3. Mitt. 2247.
Takei (Motoyuki) s. Kameyama (N.).
Takei (Muneo) s. Oguri (S.).
Takei (S.) u. Ôno (M.), Blätteralkohol. 3. Mitt. Riechstoffe d. Gurken 3705.
Takeno (H.), Feldtheorie d. Atoms 585.

Takes (H. V.) s. Rinse (J.).
Taketani (M.) s. Sakata (S.).
Takewaki (K.), Wrkg. d. androgenen Stoffe d. Ovarien auf d. Nebennieren d. Maus 4266.
Takeyama (W.) s. Saeki (I.).
Takizawa (K.) s. Nakamiya (Z.).
Talalajewa (T. W.) s. Pikina (J. I.).
Talbot (M. T.), F. Talbot 2498.
Talbot (N. B.), Einfl. d. Schilddrüsenhormons auf d. Serumphosphatase 2439. — s. Langstroth (G. O.).
—, **Worcester (J.)** u. **Stewart (A.)**, Neuer Kreatininstandard für d. Grundumsatz 4519.
Talenti (M.) s. Foschini (A.).
Talipow (S.) s. Tananajew (I. W.).
Talley (S. K.) s. Shell Development Co.
Talli (L.) s. Kingisepp (G.).
Tallis (E. E.) s. Courtaulds Ltd.
Talmud (B. A.) u. **Talmud (D. L.)**, Orientier. d. Moll. in d. Oberflächenschicht d. Adsorbens. 2. Mitt. 2030.
Talmud (D. L.), Organ. Katalysatoren d. Wurtzschen Rk. 1462. — Struktur v. Proteinmoll. 1463. — Intraglobuläre Rk. in Proteinlsgg. 2768. — s. Fedorow (F. P.); Talmud (B. A.).
Talmud (S. L.) s. Shukow (I. I.).
— u. **Jurshenko (T. I.)**, Einfl. v. Weichmachern u. Dispers.-Mitteln auf d. Eigg. v. Gummi aus Natriumdivenylkautschuk. 2. Mitt. 4380.
Talpade (C. R.) s. Prasad (M.).
Talysin (M. D.), Färben v. Viscoseseide beim Spinnprozeß 2163.
Tamaki (A.), Fabrikat. v. Isooctan 4145.
Tamamushi (B.) u. **Akiyama (H.)**, Umlager. d. cis-trans-Isomeren im Gaszustand unter Einw. v. Fremdgasen 2039.
Tamás (I.) u. **Gusztáv (K.)**, Zigarettenpapier 280*F.
Tamele (M. W.) s. Shell Development Co.
Tamiya (H.) u. **Kubo (H.)**, Nichtidentität d. Cytochromoxydase mit d. O-übertragenden Ferment v. O. Warburg 2801.
Tamm (E.) s. Opitz (K.).
Tamm (I.), Isotopenverschieb. d. Spektrallinien u. Wechselwrkg. v. Neutronen mit Elektronen 2886.
Tamm (K.) s. Meyer (Erwin).
Tampke (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Tamura (T.) s. Ishida (Y.).
Tamura (Teiichi), Synth. v. Isoochracin; Stoffwechselprodd. v. Aspergillus ochraceus. 3. Mitt. 3126.
Tanabe (T.) s. Yoshida (Tadashi).
Tanahashi (K.), Japan. Grauconit 612.
Tanak (Y.), Einfl. d. TiO_2 auf d. Sinter. d. Magnesits. 1. Mitt. Bldg. d. Mg-Titanats; 2. Mitt. Einfl. d. TiO_2-halt. Zusatzstoffes auf d. Sinter. d. mandschur. Magnesits 3618.
Tanaka (Haruo) s. Morita (N.).
Tanaka (Hirosi) s. Goto (M.).
Tanaka (K.) s. Nakamura (H.).
Tanaka (Seiji), Einfl. d. Schmelztemp. d. Roheisens auf d. Graphitbldg. 4325.
Tanaka (Shozo), Gär. 1. Mitt. 3710. — s. Komatsu (S.).
Tanaka (T.), **Nagasawa (S.)** u. **Saitô (K.)**, Bandenspektren in Sonnenflecken 3375.
— u. **Takagi (Y.)**, Zeemann-Effekt v. Sonnenflecken 3375.
Tanaka (Y.), Ni-Katalysatoren 693. — s. Takamine (T.).
Tananajew (I. W.) u. **Dshaparidse (J. S.)**, Volumetr. K-Best. 480. — Titrationskurven im System $Cd^{··} + Rb^{·} + Fe(CN)_6^{''''}$ 1340.
— u. **Lurje (J. J.)**, Chem. Methoden d. anorgan. Analyse 1537.
— u. **Talipow (S.)**, Fluorverbb. in d. chem. Analyse 1341.
Tananajew (N. A.), Theorie d. Lp. 5. Mitt. Prozentueller Verlauf d. Prozesses u. Gleichgewichtskonstante 3665.
Tănăsescu (I.) u. **Iliescu (I.)**, Photochem. Rkk. d. o-Nitrobenzylidenacetale. 12. Mitt. o-Nitrobenzylidenpentaerythrit, Di(o-nitrobenzyliden)-pentaerythrit, Tri-(o-nitrobenzyliden)-dulcit u. Di-(o-nitrobenzyliden)-adonit 2528.
— u. **Nanu (I.)**, Nitrone; Kondensat. v. Arylnitrosoverbb. mit Dinitro- u. Trinitrotoluolen 376.
Tanatar (I. I.), Geochem. Charakteristik d. Großen Kriwoi Rog 818.
Tange (U.), Vitamin-B_2-Komplex. 3. Mitt. Wachstumsfördernder Faktor in Leberextrakt 452, 3136; 4. Mitt. Wrkg. v. Kohlenhydrat auf Vitamin-B_2-Mangelzustände 453, 3137.
— u. **Kaneko (T.)**, Vitamin-B_2-Komplex. 2. Mitt. Nährwert v. Zuckern 452, 3136.
Tangen (E.) s. Mathiesen (E.).
Tangl (H. v.), Futterwert d. extrahierten Ricinusschrotes 3502.
Taniguchi (H.) s. Kimura (W.).
Taniguchi (T.) s. Kanamaru (K.).
Tanikawa (Y.) s. Sakata (S.).
Tanimura (H.), Schnelltemperguß 3476.
Tankard (J.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.
Tannehill (A. L.) s. Cole (A. N.).
Tannenberg (J.), Symptomatologie u. anatom. Veränderr. im Schock durch O_2-Mangel u. durch Insulin 1304.
Tanner (F. W.) u. **Pitner (G.)**, Keimtötende Wrkg. v. Br 4498.
Tanner (H. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Tannheim s. Ranke.
Tanning Process Co., Hyde (H. W.) u. **Edgar (D.)**, Trockn. v. mineralgegerbtem Leder 3230*A., F.
Tanoff (E.), Braunerden in Sofia 711.
Tapadinhas (J.) s. Jacobsohn (K. P.).
Tape (G. F.) u. **Cork (J. M.)**, Künstl. Radioaktivität d. Te 994.
Tappe (W.), Entschwefel. d. Kohlengase 1212.
Tappermann (F.) s. Rheinboldt (H.).
Tappi (G.) s. Lovera (G.).
Tar & Petroleum Process Co. u. **Curran (M. D.)**, Teilverkok. 3224*A. — Verkok. fester Brennstoffe 4148*A.
Taradoire (F.), App. für d. Nachw. v. Spuren eines Gases in einem Gasgemisch 478. — Rkk. zwischen festen Stoffen. 1. Mitt. 988; 2. Mitt. 3666.
Tarakanow (S. I.), Direktes Kopieren v. Offsetformen 1224.
Taranow (A. J.) s. Ssinelnikow (K. D.).
Taranowskaja (W. G.), Chem. Melioration v. Böden 1553. — Silicatdüng. v. subtrop. Kulturen in Plantagen 2702.
Tarantino (C.) s. Borghi (B.).

Tararin (A.) u. **Chochlatschew (A.)**, Hochwert. Portland- u. Puzzolanzemente in d. Zementfabrik v. Brjansk 4554.
Tarasov (L. P.), Magnet. Torsionsunterss. d. Textur v. kaltgewalzten u. rekrystallisierten Fe-Si-Legierr. 1369.
— u. **Parker (E. R.)**, Ferromagnetismus im Austenit 3946.
Tarassow (L.), $KMnO_4$ bei d. Malzkeim. 3757.
Tarassuk (N. P.) u. **Palmer (L. S.)**, Physikal. u. chem. Eigg. d. Hüllensubstanz d. Fettkügelchen im Rahm. 1. Mitt. Einfl. d. Hüllen v. künstl. Rahm auf d. Gerinnungsneig. d. Kuhmilch 2722.
Taratzujan (S.) s. Wigdorow (S.).
Tarbell (D. S.) u. **Weiss (M.)**, Einw. v. Li auf opt.-akt. aliphat. Chlorid 3272.
Tarbutton (G.), **Egan jr. (E. P.)** u. **Frary (S. G.)**, Löslichk. v. SiF_4 in organ. Lösungsmitteln 3680.
Tarchi (A.), Chem. Ausnutz. v. Holz 4118.
Tarmac Ltd. u. **Porter (H.)**, Aufhell. d. Farbe bituminöser Straßendecken 575*E.
Tarnawski (N. D.), Nucleinsäure bei d. Chromosomenkonjugat. 2340.
Tarnoff (L.), Nichtoxydierender, haltbarer Entwickler 2301*A.
Tarnopol (L.) s. Hultgren (R.).
Tarnutzer (C. A.), Fadenziehender Trinkkakao 4610.
Tarnuzzer (E. C.) s. Arnold Print Works.
Tarr (H. L. A.), Trimethylaminbldg. u. lebende Bakterienpopulat. v. faulendem Fischmuskel 2388. — s. Young (O. C.).
Tartaron (F. X.) s. Phosphate Recovery Corp.
Tarussow (B. N.) u. **Burlakowa (E. W.)**, Zustand d. K in d. Erythrocyten 4014.
Taschdjian (E.), Physik u. biol. Theorie 1496.
Taschek (R.) u. **Williams (D.)**, Ultrarotes Absorptionsspektr. eines fl. Krystalls 326.
Tasitdinow (G. M.), Steine aus totgebranntem Magnesit unter Zusatz v. Rohmagnesit 3327. — Einfl. eines Tonerdezusatzes auf d. Grundeigg. v. Magnesitsteinen 3327. — $MgCl_2$ bei d. Fabrikat. v. feuerfesten Magnesiterzeugnissen 3327.
Tasman (A.), Nachw. v. Kriegsgasen in Bodenproben u. Lebensmitteln 2878.
Tatarinow (W.) s. Grocholski (L.).
Tate (J. T.) s. Hustrulid (A.).
Tateson (G.) s. Bramley (G. E. A.).
Tatewossjan (G. T.) s. Kasanski (B. A.).
Tatge (E.), Krystallisat. d. Rockville-Granit 1255.
Tatibana (M.) s. Koga (I.).
Tatijewskaja (J. P.) u. **Tschufarow (G. I.)**, Einfl. v. H_2-Dampf auf d. Red.-Geschwindigk. v. Magnetit u. Hämatit durch H_2 3957.
Tatischtschew (S. W.) s. Chitrin (L. N.).
Tatlock (M. W.), Abwasserfilter. 2360.
Tattersfield (F.), Biol. Prüf. v. Insekticiden 1954. — s. Martin (J. T.).
Tatu (H.) s. Cordier (M.).
Tatum (A. L.) s. Kuhs (M. L.).
Taub (A. H.), Spinorgleichungen für d. Meson u. ihre Lsgg. bei Abwesenh. eines Feldes 3929.
Taub (H.) u. **Zweig (S.)**, Mikroskopie d. Wachse u. Wachsbestandteile 472.
Taub (J.) s. Newark Cheese Co., Inc.
Taub (L.) s. Alba Pharmaceutical Co. Inc.
Taubenhaus (J. J.) u. **Altstatt (G. E.)**, Aufblähen v. Tomaten 3593.
Taubitz (A.), Gefäßvers. mit Gemüsepflanzen 4059.
Taubmann (A. G.) s. Girschowitsch (N. G.).
Taurinš (A.), Pyridonaphthalone 2230. — Kondendat. v. Diphensäureanhydrid mit Methylpyridinen u. Methylchinolinen 2329.
Tausk (M.) s. Fremery (P. De).
Taussky (I.), Verwend. v. Ricinusöl 2862.
Tauszig (E.), Mikrobenkrankheiten d. Wolle 1603.
Tavani (L.) s. Micarelli (E.).
Tavares (D. G.) s. Almeida Costa (O. de).
Tavasci (B.), Struktur v. porösen, keram. Materialien 3171.
Taverne (N. J. A.) u. **Went (N. B. van)**, Leidraad bij het onderwijs in de scheikunde. Dl. *2* [430].
Tawanetz (I. W.), Best. d. Aktivität d. sauren hydraul. Zusätze nach d. Absorpt. v. Methylenblau 1738.
Tawara (K.), Best. v. H_2 in Fe u. Stahl 3156.
Tawde (N. R.) u. **Trivedi (S. A.)**, CN- u. AlO-Banden im Kohlebogen 2504.
Tawney (G. L.), Zickzack- u. Spiralfedern aus Mo 2583.
Tayal (J. N.) u. **Dutt (S.)**, Äther. Öl v. Ocimum canum Sims 1589.
Tayler (T. C.), Vorbehandl. v. Kalkstein für d. Brennen im Drehrohrofen 4057*A.
Taylor (A. C.) s. Smith (P. K.).
Taylor (A. H.), UV-Messer in Taschengröße. — s. Luckiesh (M.).
Taylor (A. Mc M.) s. Hinton (C. L.).
Taylor (C. B.) s. Gray (P. H. H.).
Taylor (D. M.) s. Curphey (J. D.).
Taylor (E. A.) s. Glover (D. W.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Taylor (F. H. L.) s. Faulkner (J. M.); Pohle (F. J.).
Taylor (F. L.) s. Dow Chemical Co.; Monsanto Chemical Co.
Taylor (F. S.), Überchlor. in Defiance 2455.
Taylor (G. F.) s. Chand (A.).
Taylor (G. W. C.), Gewerbl. Röntgennegative, -positive u. -diapositive 4423.
Taylor (H. A.) u. **Burton (M.)**, Therm. Zerfallsmechanismus 2402.
— u. **Hanson (W. E)**, Therm. Chlorier. v. Chlf. 2520.
Taylor jr. (H. C.), Hormontherapie in d. Gynäkologie 1094.
Taylor (H. F.) s. Kaiser (H. F.).
Taylor (H. L.) s. Logan (M. A.).
Taylor (H. S.) s. Capron (P. C.).
Taylor (Hugh S.) s. Goldwasser (S.); Kellogg (M. W.) Co.; Smith jr. (J. O.).
— u. **Turkevich (J.)**, Katalyt. Cyclisier. aliphat. KW-stoffe 3264.
Taylor (H. W.), Schlammfaul. 921.
Taylor (J. A.), Kleiner elektr. Flammenbogenofen zum Schmelzen u. Gießen v. Gläsern u. korrodierenden Schlacken 3171.
Taylor (L. S.), Röntgenstrahlschutz 4536. — s. Singer (G.).
—, **Singer (G.)** u. **Charlton (A. L.)**, Mess. v. Röntgenstrahlen hoher Energien mit d. Freiluftionisat.-Kammer 2403.
Taylor (L. Van) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Taylor (M. D.) s. Shell Development Co.

Taylor (**M. W.**), **Russell** (**W. C.**) u. **Bender** (**C. B.**), A-Vitaminwrkg. u. Carotingeh. verschied. Silagetypen 4123.
Taylor (**N. W.**), Kali in d. keram. Industrie 705.
— u. **Rast** (**W.**), Diffus. v. He u. H_2 durch chem. widerstandsfäh. Pyrexglas 1015.
Taylor (**R. G.**) s. Nightingale (D.).
Taylor (**S. G.**) s. Thompson (W. O.).
Taylor (**T. C.**) s. Fletcher (H. H.).
Taylor (**T. I.**), Zahnpaste 4033*A.
Taylor (**T. W. J.**) s. Jenkins (G. I.); Norris (A.).
Taylor (**W.**) s. Read (D. R.).
Taylor (**W. H.**), Bitumenemuls. im Straßenbau 571. — s. Chao (S. H.); Thornely (P. C.).
Taylor (**W. I.**) s. Dreyfus (H.).
Tazumi (**M.**) s. Ueno (S.).
Tchakhotine (**S.**), Leukocytose u. Spontan-, Impf- u. 3.4-Benzpyrentumoren 4256.
Tchakirian (**A.**) s. Gosset (A.); Lagrange (R.).
Tchang (**Y.-L.**), Breiteneffekt u. Asymmetrie d. Höhenstrahlen. 6. u. 7. Mitt. 3238.
Tcheng (**M.-L.**) u. **Dufay** (**J.**), Neue Emissionslinien in d. Spektr. d. Sterns γ Cassiopeiae 4183.
Tchoubar (**B.**) s. Tiffeneau (M.).
— u. **Sackur** (**O.**), Alkal. Enthalogenier. v. Chlor-1-cyclohexylmethylketon u. Chlor-1-cyclohexylphenylketon 3070.
Teague (**R. S.**), **Noojin** (**R. O.**) u. **Geiling** (**E. M. K.**), Hypophysektomierter Frosch als Testobjekt für d. Melanophorenhormon d. Hypophyse 4266.
Teakle (**L. J. H.**) s. Stewart (A. M.).
Teatini (**D.**), Reinigen v. Zuckersaft 250*E., 1591*Can.
Tebrich (**W.**) s. Kermack (W. O.).
Techno-Chemical Laboratories Ltd., **Gram** (**T.**) u. **Testrup** (**N.**), Trocknen v. Torf 3911*Can.
Techno-Chimie u. **Serra** (**F. S.**), Rauchende H_2SO_4 4302*F.
Tedder (**J. W.**), Tox. Erscheinn. in d. Haut nach Sulfanilamidtherapie 2114.
Teel (**H. M.**) u. **Reid** (**D. E.**), Vork. einer antidiuretischen Substanz im Harn v. Frauen im Zustand d. Präeklampsie oder Eklampsie 1308.
Teele (**R. P.**) u. **Schuhmann** (**S.**), Potentiometer zur Mess. v. Spannungen v. *10* Mikrovolt mit einer Genauigkeit v. *0,01* Mikrovolt 2119.
Teeters (**W. O.**) s. Ware (V. W.).
Teetor (**P.**) s. Central Commercial Co.
Teggia (**P.**) s. Pierucci (M.).
Teichert (**K.**), Opt. Mess. d. Milch u. Milcherzeugnisse 1196. — Chemisches Hilfsbuch für d. Molkereipraktiker. *4.* Aufl. [2595]. — Qualitätsbutter 2984. — Schimmelpilze in Käsereien 3354. — Überwach. d. Molkereihilfsstoffe 3758.
Teichmann (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Teinert, Neutralisat. stat. Ladd. durch Entelektrisatoren 765.
Teisinger (**J.**), Mikropolarograph. Best. v. Nitrobenzol im Blut 3456.
Teiss (**R. W.**), Isotop. Zus. v. Regenwasser 4425.
Teixeira (**A. S.**) = Salles Teixeira (A.).
Teixeira Cardoso (**H.**) s. Cole (H. I.).
Teixeira de Carvalho (**W. A.**), Sisal 1603.
Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., Leuchtschirm für Kathodenstrahlfernsehröhren 3323*Belg. — Gasdichte Verb. zwischen Metall u. einem keram. Körper 3621*E.
— u. **Breyer** (**F.**), Anzeige d. Betriebsdauer eines therm. beanspruchten Organs 4291*D.
— u. **Knoll** (**M.**), Elektronenröhre 489*A.
—, **Reinhard** (**W.**) u. **Gayer** (**K.**), Füll. v. Magnetsystemen fremderregter dynam. Lautsprecher 2131*D.
—, **Roosenstein** (**H.-O.**) u. **Müller** (**E.**), Als kombinierte Widerstands- u. Kapazitätselement aufgebauter elektr. Kondensator 4548*D.
—, **Schröter** (**F.**), **Knoll** (**M.**) u. **Bartels** (**B.**), Fernsehschirm 3860*A.
Telegdi (**I.**), Vitamin C-Bedarf bei Typhus abdominalis 3443.
Telegdy Kováts (**L. v.**), Zus. ungarischer Kakaoerzeugnisse. 6. Mitt. Decke v. Schokoladendragees 260.
Telegin (**W. G.**) u. **Ssidorow** (**N. W.**), Künstl. Magnetit als Rohstoff für d. Herst. eines NH_3-Katalysators durch elektrotherm. Schmelze 493. — Elektroschmelze eines Katalysators für d. NH_3-Synth. 493.
Telegraph Construction & Maintenance Co., Ltd., **Cable & Wireless Ltd.**, **Dean** (**J. N.**) **Gardner** (**W. H.**), **Wood** (**K. L.**) u. **Alfieri** (**P. B.**), Schutzhülle für Fernmeldeseekabel 1138*E.
Telessnin (**R. W.**), Zeitl. Ander. d. Magnetisier. v. Fe an verschied. Stellen d. Hysteresesschleife 35.
Telessowa (**R. C.**) s. Perelmann (S. S.).
Telfair (**D.**) s. Pielemeier (W. H.).
Telfer (**A. K.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Telitschewa (**M. I.**) s. Schuster (M. I.).
Tell (**W.**), Überführ. koll. Massen in Pulver- oder Körnerform 3626*Belg. — Gegenstände aus Schlick 4556*D.
Teller (**E.**) s. Gamow (G.); Haupt (R. F.); Rice (F. O.); Sponer (H.); Wigner (E. P.).
Teller (**F.**) s. Magnus (A.).
Teller (**W. K.**) s. Doering (H. H.).
Teltow (**J.**), Linienhaftes Absorptionsspektr. d. Bichromations bei *20°* K 3016. — Absorptionsspektren d. Permanganat-, Chromat-, Vanadat- u. Manganations in Krystallen 3936.
Temkin (**B. S.**), Allg. Technologie d. Spiegelfabrikat. [1553].
Temkin (**M.**), Übergangszustand bei Oberflächenrkk. 787. — Ultrafiltrat. v. koll. Lsgg. 2030.
Temme (**T.**), Hochofenschlacke u. Bitumen 1613.
Temmler-Werke Vereinigte Chemische Fabriken H. Temmler, Dobke (**W.**) u. **Keil** (**F.**), β-Aralkylamine 3148*F. — Amine 3148*E., F. — Aliphat.-aromat. Amine 3148*E., F. — N-Methyl-β-phenyläthylamine 3149*F. — Opt.-akt. Phenylisopropylamin 3149*E., F.
Temperley (**H. N. V.**), Zeitabhängige Vorgänge bei d. magnet. Abkühlungsmeth. 804.
Templeton (**R. D.**) s. Tweedy (W. R.).
Ten-Berge = Berge (ten-).
Tenenbaum (**M.**) u. **Joseph** (**T. L.**), Red. v. Fe-Erzen unter H_2-Druck 2581.

Tengco (R.), pH-Mess. in natürl. Wässern 3324.
Tenger (C. G.), Sperrholz 4137*Can.
Tengvik (N.), Festigk. u. Festigkeitsstreuung bei Beton 706.
Tennenbaum (E.) s. Hoffman (R. S.).
Tennessee Eastman Corp. u. **Othmer** (D. F.), Konzentrier. v. Essigsäure u. a. niederen Fettsäuren 730*A.
Tenney (A. H.) s. Carbide & Carbon Chemicals Ltd.; Union Carbide and Carbon Corp.
Tenney (R. I.), **Yanick** (N. S.) u. **Wilcox** (F. A.), Best. d. Pasteurisiergrades 4608.
Tennis (W. B.), Säurebehandl. v. Ölbrunnen 2997.
Téodoresco (D.), Bezieh. für d. Gesetz d. Mischungen 2024.
Teorell (T.) s. Alexander (A. E.).
— u. **Stenhagen** (E.), Universalpuffer für d. pH-Bereich *2,0—12,0* 175.
Tepe (J. B.) s. Ernst (R. C.).
Teplouchowa (M. I.), Ausschuß beim Glühen v. Temperguß 1751.
Terada (K.), Wrkg. d. Vitamins C auf d. Glykogenbestand 3599.
Teraschkewitsch (W. R.), **Sselmann** (M. B.) u. **Chwat** (I. B.), Intensivier. d. Sodaprozesses 4301.
Terazaki (K.) s. Ogawa (Shinichiro).
Terem (H. N.), Korros. d. Be-Cu-Legierr. 3483. — Best. d. Ba u. Pb 4289. — Oxydat. d. Be-Bronzen 4572.
Terenin (A. N.), Opt. Unters. d. Mol.-Adsorpt. 1832.
Terentjew (A. P.) u. **Gomberg** (L. L.), Wrkg. v. aromat. Diazoverbb. auf ungesätt. Verbb. 4. Mitt. Cycl.-ungesätt. u. aromat. KW-stoffe 3066.
Terentjew (A. S.) u. **Tschertkow** (J. B.), Durchdämpf. v. Benzolskrubbern 1999.
Terentjewa (N. D.) s. Kuschtalow (N. J.).
Teres (J.) s. Whitmore (M. R.).
Terlecki (E.), Gang eines Hochofens mit saurer Schlacke 4564.
Terlo (G. J.), Ersatzstoffe in d. Lack- u. Farbenindustrie 1579.
— u. **Naumow** (W. A.), Fabrikat. v. zerriebenen Öl- u. Emailfarben [3755].
Terpstra (P.), Kristallografie als hulpwetenschap voor de scheikunde [29].
Terrell (H. D.) s. McArdle (E. H.).
Terrey (H.), Anorgan. Chemie 987.
Terrien (J.), Lichtelektr. Se-Zellen für exakte Photometrie 3605.
Terroine (E. F.), Physiologie [1319].
— u. **Devrient** (T.), Oxydationsstufe d. Endprodd. d. Eiweißstoffwechsels 2106.
— u. **Nataf** (B.), Rolle d. reticulo-endothelialen Syst. im N-Stoffwechsel 154.
Terroine (T.) s. Bonnet (R.).
Terroux (F. R.), Rutherford-Apparatesamml. d. McGill-Universität 2497.
Terry (R. C.) u. **Corran** (J. W.), Äther. Öle v. weißem u. schwarzem Senf 4612.
Tertsch (H.), Best. optischer Werte an Krystallflächen 4454. — s. Raaz (F.).
Tesař (J.), Vergift. durch Glykosal 1717.
Tesch (J. W.) s. Marseille (A.).
Teschen (H.) s. Mamoli (L.).
Teschner (F.), Einw. v. Al auf Zuckerfabriksäfte 1185.
Tess (R. W. H.) s. Bradsher (C. K.).
Tessmar (K.) s. Leuchs (H.).
Testi (G.), Iatrochem. Schule d. Paracelsus u. seine italien. Vorläufer 3778.
Testrup (N.) s. Techno-Chemical Laboratories Ltd.
Tête (H.) s. Mouriquand (G.).
Teterkin (J. N.), App. zur Prüf. d. W.-Durchlässigk. v. Beton 4055.
Teternik (D. M.), Einfl. d. Kombinat. v. Zucker u. Alkohol auf Lebensdauer verschied. Mikroflora in Hämatogen 907.
Tettamanzi (A.), Best. d. Cellulose 4290.
Tetz (W. I.) s. Hochberg (R. B.).
Tetzner (A.), Kunststeinmasse 4311*E.
Teunissen (P.), Paramagnetische dispersie in eenige zouten der ijzergroep [1839].
— u. **Gorter** (C. J.), Paramagnet. Dispers. 1446.
Teuscher (E. O.), Durchschnittswert v. Proben bei petrograph. Analysen 2570.
Teves (M. C.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
Tewfikow (A. G.), Hochofenschlacken d. Werkes v. Kertsch zur Gewinn. v. Schlackenzementen 4554.
Texaco Development Corp., Raffinat. v. KW-stoffölen 296*F. — Extrakt. v. Mineralölen mit selektiven Lösungsmitteln 1615*E., F. — Hochdruckschmiermittel 3918*F. — Raffinat. v. Spaltbenzinen 4419*It.
— u. **Detwiler** (J. G.), Schmieröl 4419*Can.
— u. **Garrison** (A. D.), Bohrfll. für Tiefbohrlöcher 4632*Can.
Texas Co., Cook (L. W.) u. **Towne** (C. C.), Entparaffinieren v. Mineralölen 574*A.
— u. **Dearborn** (R. J.), Spaltverf. 2490*A., 2875*A.
— u. **Evans** (L. P.), Extrahieren v. Mineralölen 1615*A.
— u. **Gee** (W. P.), Entparaffinieren v. Mineralölen 4154*A.
—, **Gee** (W. P.) u. **Neuhaus** (M.), Extrahieren v. Schmierölfraktt. 3520*A.
— u. **Gross** (H. H.), Entparaffinieren v. Mineralölen 4154*A.
— u. **Hall** (F. W.), Entparaffinieren v. Mineralölen 4154*A.
— u. **Hendrey** (W. B.), Extrahieren v. paraffinhalt. Mineralölen 2602*A.
— u. **Holmes** (W. K.), Spaltverf. 3000*A.
— u. **Kemp** (L. C.), Geruchbarmachen v. Naturgas 3912*A.
—, **Kemp** (L. C.) u. **Kuhn** (W. E.), Spaltverf. 2875*A.
— u. **Kendall** (M. T.), Neutralisieren gesäuerter Öle 3225*A. — Raffinat. v. Spaltdestillaten 3916*A.
— u. **Knowles** (E. C.), Entparaffinieren v. Mineralölen 4154*A.
— u. **Kuhn** (W. E.), Spaltverf. 3772*A.
— u. **McCarty** (B. Y.), Entparaffinieren v. Mineralöl unter Mithilfe v. Spaltrückständen 4155*A.
—, **McCarty** (B. Y.) u. **Gross** (H. H.), Mineralölextrakt. 4153*A.
—, **McMillan** (W. A.) u. **Cole** (H. A.), Best. d. Geh. an ungesätt. KW-stoffen in Gasgemischen 302*A.
— u. **Manley** (R. E.), Entparaffinieren v. Mineralölen 3914*A. — Mineralölextrakt. 4153*A.
— u. **Oosterhout** (J. C. D.), Antiklopfmittel 2397*A.

Texas Co. u. **Pevere** (**E. F.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 3914*A.
— u. **Stapleton** (**V.**), Spaltverf. 3517*A.
— u. **Story** (**Le R. G.**), Polymerisat. gasförm. Olefine 2876*A.
— u. **Towne** (**C. C.**), Kunstharz 4109*A. — Schmieröle 4419*A.
—, **Vietti** (**W. V.**) u. **Garrison** (**A. D.**), Bohrfl. für Erdölbohrlöcher 3000*A.
Texas Gulf Sulphur Co., **Bacon** (**R. F.**) u. **Bencowitz** (**I.**), Schädlingsbekämpfungsmittel 2579*A.
Teyssier (**M.**) s. Humblet (J.).
Thackeray (**A. D.**), Wellenlängen u. Intensitäten im Flashspektr. 792.
Thackston (**W. J.**) s. Röhm & Haas Co.
Thaddea (**S.**), Vitamin-C-Stoffwechsel bei gestörter Schilddrüsenfunkt. 1098. — Nebennierenrinde u. Blutdruckregulat. 2346. — s. Rühl (A.).
— u. **Runne** (**H.-J.**), C-Vitamin u. Schilddrüsenfunkt. 3444.
Thakur (**A. K.**), **Bhowmik** (**T.**) u. **Sen** (**H. K.**), Gewinn. v. Körnerlack 1387.
Thalemann (**W.**), Eigg. d. Feuerverzink. 4578.
Thaler (**H.**), Polarisat.-Filter bei biol. Arbeiten 2259. — Unters. v. Ölkuchen 2725, 3646. — Mkr. Bild d. Weichkäse 4390. — s. Täufel (K.).
Thamm (**I.**) s. Freund (M.); Nyul (G.).
Thanheiser (**G.**) u. **Willems** (**J.**), Polarograph im Eisenhüttenlabor. 2. Mitt. Best. d. V, Cr u. Mo in Stählen nach Abtrenn. d. Fe 914.
Thannhauser (**S. J.**), **Benotti** (**J.**) u. **Reinstein** (**H.**), Tier. Lipoide. 14. Mitt. Best. v. Lecithin, Cephalin u. Sphingomyelin in Körperfll. u. Geweben 4502.
—, **Benotti** (**J.**), **Walcott** (**A.**) u. **Reinstein** (**H.**), Tier. Lipoide. 15. Mitt. Geh. an Lecithin, Cephalin u. Sphingomyelin in n. menschl. Organen 4502.
Thatcher (**W. A.**), Berechnete Wellenfunktionen u. Energiewerte für Röntgenterme v. K 3239.
Thau (**A.**), Kohlenschwel. in Deutschland 283, 2732. — Senkrechte Kammeröfen mit stetiger Wassergaserzeug. 1212. — Entwässer. v. $(NH_4)_2SO_4$ 4144.
Thayer (**R. N.**) u. **Barnes** (**B. T.**), Voraussetz. für hohe Ausbeuten bei Fluorescenzlampen 918.
Thayer (**S. A.**) s. Binkley (S. B.); Mac Corquodale (D. W.); Mc Kee (R. W.).
—, **Binkley** (**S. B.**), **MacCorquodale** (**D. W.**), **Doisy** (**E. A.**), **Emmett** (**A. D.**), **Brown** (**R. A.**) u. **Bird** (**O. D.**), Vitamin-K-Wrkg. v. synthet. Verbb. 3721.
—, **Cheney** (**L. C.**), **Binkley** (**S. B.**), **MacCorquodale** (**D. W.**) u. **Doisy** (**E. A.**), Vitamin-K-Wrkg. einiger Chinone 3140.
—, **Mc Kee** (**R. W.**), **Binkley** (**S. B.**), **Mac Corquodale** (**D. W.**) u. **Doisy** (**E. A.**), Best. v. Vitamin-K-Konzentraten 2810.
Thaysen (**A. C.**), Mikroorganismen in d. Industrie 2129. — Gasentw. in Petroleumlagertanks durch Mikroorganismen 4044.
Theilacker (**W.**), Benzoxazole aus o-Aminophenolen 401.
— u. **Fauser** (**K.**), Stereochemie d. Halogenimine. 1. Mitt. Konfigurat. bei stereoisomeren Ketonchloriminen 2051.
Theile (**H.**) s. Küchler (L.).
Theile (**R.**) s. Knoll (M.).
Theis (**E. R.**), Chrombrühen. 9. Mitt. Einfl. eines Überschusses v. Zucker 3229.
— u. **Ganz** (**J.**), Chromgerb. 6. Mitt. Einfl. v. NaCl u. Na_2SO_4 auf d. bas. Chromchloridgerb. 977; 7. Mitt. Einfl. verschied. Pickel auf d. Chromacetatgerb. 978.
— u. **Jacoby** (**T. F.**), Chrombrühen. 10. Mitt. Einfl. v. Bichromatkonz. auf d. chem. Eigg. 3774.
Theis (**R. M.**) s. Sure (B.).
Theissen, Unfall- u. Gesundheitsgefahren beim Beizen u. Gelbbrennen 2692.
Themlitz (**R.**) s. Blanck (E.).
Theophilus (**D. R.**) u. **Hammer** (**B. W.**), Einfl. d. Wachstumstemp. auf d. Hitzeresistenz einiger Bakterien d. evaporierten Milch 2984.
Theorell (**H.**), *l*-Cystin aus Porphyrin c 3996. — Chem. Konst. d. Cytochroms c. 4. Mitt. Darst. v. Porphyrin-Cysteinaddukten 4487.
— u. **Åkesson** (**Å.**), Absorpt.-Spektr. v. weiter gereinigtem Cytochrom c 2934.
Thesmar (**G.**) s. Baumann (Lucien).
Thévenet (**S.**), Viscosität d. Lsgg. v. Serumalbumin in Abhängigk. v. d. p_H 3388.
Thévenin (**P.**), Reinig.-Mittel für Tischgeschirr 3505*F.
Thews (**E. R.**), Einfl. d. Mg u. d. Verunreinigg. auf d. techn. Eigg. d. Zinkspritzgusses auf ZnAlCu-Basis 3479. — Mechan. Eigg. u. Korros.-Festigk. d. Ni bei höheren Tempp. 4334. — s. Kufferath (A.).
— u. **Froelich** (**W.**), Schmelzen u. Gießen. 3. Mitt. 1155.
Thews (**K. B.**), Vernickel. v. Zinkspritzguß 4578.
Thibaud (**J.**) u. **Comparat** (**P.**), Energieverteil. d. Kerntrümmer d. N bei Beschuß mit schnellen Neutronen 788. — Beim Durchgang schneller Neutronen durch Materie gefundener Effekt 3782.
— u. **Ferber** (**M.**), Unabhängigk. d. Zerfalls d. einzelnen Poloniumatome 790.
— u. **Moussa** (**A.**), Zerplatzen v. U durch Neutronenwrkg. u. dessen Aufteil. 317.
Thibault (**N. W.**) s. Slawson (C. B.).
Thibierge (**J.**), Vernichten gift. Gase 2826*F.
Thiébaut (**H.**), Bichromatbilder auf Aquarellpapier 1822.
Thiébaut (**R.**), Industrie d. Verbandstoffe 906.
Thiel (**A.**), Absolutkolorimetrie [2128].
Thiele (**E. W.**), Bezieh. zwischen katalyt. Wirksamk. u. Teilchengröße 3369.
Thiele (**Ernest W.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Thiele (**M.**) s. General Aniline Works, Inc.
Thiele (**W.**) u. **Klodwig** (**U.**), Vitamin-A-Ausscheid. im Urin u. reticulo-endotheliales Syst. 2561.
— u. **Scherff** (**I.**), Pathogenet. u. diagnost. Bedeut. d. Carotin- u. Vitamin-A-Spiegels im Serum 2940. — Serum-Vitamin-A-Spiegel im Fieber 3442.
Thielemann (**R. H.**) u. **Parker** (**E. R.**), Bruch v. Stahl bei erhöhten Tempp. nach langandauernder Belast. 1362.
Thielepape (**E.**) u. **Fulde** (**A.**), Chinolinreihe. 4. Mitt. Chininsäure 1869.
Thielking (**R. H.**) s. Schenectady Varnish Co.

Thiem (H.), Schädlingsbekämpf. im Obstbau 4063.
Thienen (van) s. Lespagnol (A.).
Thienes (C. H.) u. **Butt (E. M.)**, Chron. Kreislaufwrkg. v. Tabak u. Nicotin 1106.
Thierstein (O.), Vereinig. v. Keim u. Kern in einem vereinfachten Mahlprozeß 2593.
Thies (H.) s. Bleyer (B.).
Thies (H. R.), Pliolit, ein cyclisiertes Kautschukderiv. 1181.
Thieß (E.) s. Wagner (Albert).
Thiessen (P. A.) u. **Kirsch (W.)**, Krystallisat. v. schwach vulkanisiertem Kautschuk durch Druck 2287.
— u. **Stüber (C.)**, Agfacolor-Neu-Film bei Mikroaufnahmen im polarisierten Licht; Umwandl. langkett. kryst. Fettsäuren 58.
— u. **Wittstadt (W.)**, Änder. d. mol. Ordn. im gedehnten Kautschuk 4113.
Thieulin (G.) s. Cruveilhier (L.).
Thilo (E.), Chem. Bind. 2201. — Silicate. 9. Mitt. Umwandl. v. Tremolit in Diopsid beim Erhitzen 2317. — Magnesiumsilicate 2889.
— u. **Demant (B.)**, HCl-Additionsvermögen d. Metall-8-oxychinolate 310.
Thimann (K. V.) s. Sweeney (B. M.).
— u. **Schneider (C. L.)**, Relative Aktivitäten verschied. Auxine 2804.
Thiokol Corp. u. **Patrick (J. C.)**, Plast. S-Kondensat.-Prodd. 540*A. — Kondensat. organ. S-Verbb. 540*A.
Thiollet (R.), Ultraschallvulkanisat. bei hohen Tempp. 2171.
Thoday (D.) u. **Jones (K. M.)**, Säurestoffwechsel u. Atmung succulenter Compositen. 1. Mitt. Hungernde Kleinia articulata 3439.
Thode (H. G.) s. Roberts (I.); Urey (H. C.).
— u. **Urey (H. C.)**, Weitere Anreicher. v. ^{15}N 3010.
Thodos (G.) s. Komarewsky (V. I.).
Thoennes (G.) s. Luyet (B.).
Tholen (M. H. G. A.) u. **Stolte (L. A. M.)**, Progestin bei wiederholter Fehlgeburt 4266.
Thom (C.) u. **Steinberg (R. A.)**, Chem. Indukt. v. genet. Veränderr. bei Pilzen 4500.
Thomae (E.) s. Jesser (H.).
Thomae (K.) s. Gießerei u. Maschinenfabrik Oggersheim Paul Schütze & Co., Akt.-Ges.
Thomä (O.), Isolobinin 3579.
Thomann (J.), Luftschutz u. Gasschutz. 9. Mitt. Kampfstoffe 3228.
— u. **Kälin (A.)**, Best. d. Lichtschutzwrkg. v. Gläsern für d. Aufbewahr. v. Arzneistoffen nach PH. H. V. 1335.
— u. **Schenker (E.)**, Elektr. App. zur Herst. v. Aqua destillata 1338.
Thomas (B.), Getreidevitalität 758. — Keimfähigkeitsbest. nach d. Se-Meth. 2985.
Thomas (Beaumont) s. Faust (C. L.).
Thomas (B. D.) s. Clark (A.).
Thomas (B. F.) s. Davies (J.).
Thomas (B. H.) s. Eck (J. C.).
Thomas (C. A.) s. Monsanto Chemical Co.
Thomas (C. D.), Stat. Wechselwrkg. geladener Teilchen 3235.
— u. **Gingrich (N. S.)**, Atomverteil. in d. allotropen Formen v. P bei verschied. Tempp. 2506.
Thomas (C. L.) s. Tropsch (H.).
Thomas (D. E.), Laue-Diagramme durch reflektierte Röntgenstrahlen 2618. — s. Northcott (L.).
Thomas (E. B.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Ltd.; Oxley (H. F.).
Thomas (E. J.), Popmais 2982.
Thomas (G.), Best. d. Phenolphthaleins in Tabletten 908. — s. Dumont (P.).
Thomas (G. A.), Oberflächenakt. Chemikalien 3646.
Thomas (G. C.) s. Mc Alpine (D.).
Thomas (G. J.) s. Price (L. E.).
Thomas (H. A.), Stapelfasern 1171. — Synthet. Textilfasern im Vgl. zu Wolle 1575. 3508. — Cellulosetextilindustrie 3359. — „Rayolanda" X u. „Rayolanda" W. D. 3902. — Caseinfaser; Färben d. Stapelfaser 4090.
Thomas (H. C.), Löslichk. v. $HgCl_2$ in wss. Chloriden 1251.
Thomas (Jacques), Porphyrine. 2. Mitt. Bldg. v. zwei isomeren Typen natürl. Porphyrins 1697; 4. Mitt. Pathol. Porphyrinbldg. 4520.
Thomas (John), J. Wedgwood 2009.
Thomas (J. C.), **Gilsenan (B.)** u. **Hewitt (E. J. C.)**, Insulinschocktherapie. 1. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel bei Schizophrenie 1510.
Thomas (J. O.) s. Eds (F. De); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
—, **Eds (F. De)** u. **Eddy (C. W.)**, Phenthiazin. 7. Mitt. Bactericide Eigg. d. Harns nach oralen Gaben 464.
—, **Mc Naught (J. B.)** u. **Eds (F. De)**, Phenthiazin. 6. Mitt. Toxizität u. Blutveränderr. 4530.
Thomas (L. E.), **Ingalls (J. K.)** u. **Luck (J. M.)**, Best. v. Arginin bei Ggw. anderer Aminosäuren mit d. Sakaguchi-Rk. 2126.
Thomas (R.) s. Lever Brothers & Unilever Ltd.
Thomas (R. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Thomas (R. M.) s. Standard Oil Development Co.
Thomas (R. W.), Cu-Laug. aus abgebauten Gebieten d. Ray-Minen 1365.
Thomas (S. B.) s. Davies (J.); Phillips (G. M.); Powell (Hannah M.); Williams (A. M.).
Thomas (W.) u. **Mack (W. B.)**, Blattdiagnose 1900.
Thomassen (J.), Polarograph. Unters. d. Wachstumshormons, d. Insulins u. a. Hormone v. Eiweißstruktur 2440.
—, **Dingemanse (E.)** u. **Handovsky (H.)**, Polarograph. Identifizier. v. Stoffen in Hypophysenvorderlappenextrakten 3303.
Thomassen (L.) s. Kirkendall jr. (E.).
Thomasson (H.), Je dünner d. Lötfilm, um so besser d. Verb. 1. u. 2. Mitt. 1565.
Thomé (K. E.), Kationenwrkg. in konz. NaCl-Lsg. 2764.
Thommel (G.), Papierstoff aus Halbstoffen 2869*D.
Thompson jr. (A. F.) s. Vincent (J. R.).
— u. **Cromwell (N. H.)**, Darst. u. Eigg. v. Aldehyden mit D in d. funktionellen Gruppe 2318.
Thompson (A. J.) s. Pizer (N. H.).

Thompson (C. L.) u. **Parmelee (C. W.)**, Einfl. v. B_2O_3, P_2O_5 u. Fe_2O_3 auf d. therm. Ausdehn. v. einem Gemisch v. Florida-Kaolin u. Quarz 1549.
Thompson (E. G.) s. Dow Chemical Co.
Thompson (F. C.) s. Marshall (C. T.).
— u. **Wild (N.)**, Sn u. seine Legierr. in d. Zahnheilkunde 1365.
Thompson jr. (F. M.) s. Hercules Powder Co.
Thompson (G. W. H.) s. Forman (G.).
Thompson jr. (H. E.) u. **Pommerenke (W. T.)**, Elektrolyt- u. N-Stoffwechsel bei d. Schwangerschaft 154.
Thompson (Harry E.) s. Armour & Co.
Thompson (H. J.) s. Carrick (L. L.).
Thompson (H. T.) s. Kohler (E. P.).
Thompson (H. W.), Raman-Spektr. d. Thiophosgens 1462. — Infrarote Banden u. Assoziat. v. OH-halt. Verbb. 2049. — Struktur d. C_2H_4 2522. — Rotat.-Schwing.-Banden vielatom. Moll. im photograph. Ultrarot 4215.
— u. **Dainton (F. S.)**, Photochemie v. Alkylnitriten. 3. Mitt. 1034.
— u. **Linnett (J. W.)**, Kraftkonstanten u. Mol.-Struktur 2047.
Thompson (J.) s. Sutton (Hubert).
Thompson (J. G.) u. **Cleaves (H. E.)**, Hochreines Fe 3681.
Thompson (J. K.) s. Hiles (J.).
Thompson (J. L.), Tägl. Schwankk. d. Höhenstrahl. auf d. Pazif. Ozean 588.
Thompson (J. W.) s. Bailey (C. R.).
Thompson (L. E.) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.
Thompson (M. de K.), Rk.-Mechanismus beim Bleisammler 1731.
Thompson (M. R.) s. Dunker (M. F. W.).
Thompson (N.) s. Harries (E. H. R.).
Thompson (P. K.) s. Thompson (W. O.).
Thompson (R. B.), Red. v. α-Diketonen 3072.
Thompson (R. C.) u. **Kosar (W. F.)**, Stimulat. ruhender Salatsamen durch S-Verbb. 4063.
Thompson (R. H. S.) u. **Dubos (R. J.)**, Isolier. v. Nucleinsäure u. Nucleoproteinfraktt. aus Pneumokokken 3841.
Thompson (R. W.), Gesenkschmieden v. nichtrostenden Legierr. 4332.
Thompson (T. G.) s. Barnes (C. A.); Bremner (R. W.).
Thompson (T. R.) s. Caldwell (W. T.).
Thompson (W. O.), **Thompson (P. K.)**, **Taylor (S. G.)** u. **Dickie (L. F. N.)**, Calorigene Wirksamk. v. freiem Thyroxin bei oraler Verabreich. 887.
—, **Thompson (P. K.)**, **Taylor (S. G.)** u. **Hoffmann (W. S.)**, Behandl. d. Addisonschen Krankh. mit Nebennierenrindenextrakt 2346.
Thompson (W. R.) s. Hallinan (F. J.).
Thompson (W. S.) s. Fales (H. A.).
Thomsen (O.), Virusformen 2250.
Thomson (E.), Geschichte d. Erzmineralien 2010.
Thomson (G.), Dipolmoment u. Mol.-Struktur v. Methyl- u. Äthylcarbonat 2323.
Thomson (G. P.) u. **Blackman (M.)**, Linienbreite v. Elektronenbeug.-Ringen 2405.
— u. **Cochrane (W.)**, Theory and practice of electron diffraction [1004].
Thomson (R. H. K.), Farbe v. Neuseelandhonigen 257. — Entfern. v. unerwünschten Aroma- u. Farbstoffen aus Neuseelandhonig 2179.
Thor (C. J. B.) s. Visking Corp.
Thorbek (G.) s. Møllgaard (H.).
Thordarson (S.), Azimutale Intensitätsverteil. d. Röntgenbremsstrahl 2403.
Thormann (F.) s. Steinkopf (W.).
Thormann (K.), Extrakt. v. Fll. mit Lösungsmitteln 2358.
Thorn (F. C.), Stopfbüchsen für d. Zentrifugalpumpe 3920.
Thorn (G. W.), **Engel (L. L.)** u. **Eisenberg (H.)**, Behandl. v. Nebenniereninsuffizienz mittels subcutaner Implantat. v. Stückchen v. Desoxycorticosteronacetat 142. — Wrkg. v. Corticosteron auf d. Ausscheid. v. Elektrolyten durch d. Nieren 2806.
—, **Howard (R. P.)** u. **Emerson jr. (K.)**, Behandl. d. Addisonschen Krankh. mit Desoxycorticosteronacetat 3596.
Thornberry (H. H.), Pektaseaktivität bestimmter Mikroorganismen 2935.
Thornely (P. C.) u. **Taylor (W. H.)**, Koordinat. d. Al im Andalusit 2032.
Thorneycroft (F. J.) s. Barrow (F.).
Thornhill (R. S.) u. **Evans (U. R.)**, Probleme d. Korros. 10. Mitt. Grundierüberzüge ohne Ölzusatz 1967.
Thornton (J. F.) u. **Whipple (T. T.)**, Lösungsmittelverf. 286.
Thornton (M. H.) s. Kraybill (H. R.).
Thornton (M. J.) s. Foster (R. C.).
Thornton (N. C.), CO_2-Lager. 13. Mitt. Beziehungen zwischen O_2 u. CO_2 bei d. Abkürz. d. Ruheperiode v. Kartoffelknollen 1189.
Thornton (R. L.) s. Corson (D. R.).
Thornton (S. F.) s. Bell (A. P.).
Thorogood (A. L.) s. Barr (G.).
Thorp jr. (F.) s. Deem (A. W.).
Thorpe (F. T.), Vitamin-C-Mangelzustand bei akuter geist. Stör. 3307.
Thorpe (J. F.) u. **Whiteley (M. A.)**, Thorpe's dictionary of applied chemistry. *4*th ed. [992].
Thorpe (R. S.) s. Price (C. C.).
Thorvaldson (T.), Portlandzement u. hydrothermale Rkk. 3619.
Thorvardson (K.) s. Bülow-Johansen (E.).
Threadgold (S. D.), Caillier-Quotient u. Körnigk. 3775.
Thrift (G. C.), Lösungsm.-Entparaffinier.-Verf. 1422.
Thrysin (E.), Shellgas 4628.
Thuau (U. J.), Schwefelgerb. 2006.
— u. **Lisser (D.)**, W.-Dichtigk. v. Pelzfellen 3358.
Thüringische Zellwolle Akt.-Ges., Gereinigte Cellulose 4406* Belg. — Beschleunig. d. Viscosereife 4408* Belg. — s. Wagner (Albert).
Thürmer (A.), NaF als Glasrohstoff 924.
Thuilleaux (M.), Einfl. d. $CaCl_2$-Zusatzes zum Anmachwasser d. Mörtel u. Betone aus französ. Zementen 3170.
Thum (A.) u. **Petri (O.)**, Einfl. v. P auf d. Eigg. v. perlit. Gußeisen 4067.
— u. **Strohauer (R.)**, Kunstharzpreßstoffe lager 2589.
Thum (E. E.), Schutzgasatmosphären 1754.
Thun (R.), Wrkg.-Verhältnis neuerer P_2O_5-Dünger zu d. bisher gebräuchl. Düngerformen 2144.

Thurber (F. H.), Stärke aus Wurzelknollen 251*A. — s. Paine (H. S.).
Thuret (M. J.), Umwandl. v. As-Verbb. in Arsinoxyd bei Kontakt mit Leberzellen 1116.
Thurston jr. (H. W.) u. **Miller** (H. J.), Fl. Kalkschwefel zur Bespreng. v. Äpfeln 3740.
Thwaites (H. L.) s. Hulse (S. H.).
Thygesen (J. E.), Elektr. Leitfähigk. einer Suspens. v. homogenen Rotat.-Ellipsoiden 3943.
Thysell (T.), Diabetesbehandl. mit Protaminzinkinsulin 4511.
Thyssen (A.)**-Hütte Akt.-Ges.**, Thomas-Roheisen 1376*Belg., F. — Trenn. v. Mn u. P beim Roheisenwindfrischen 3187*Belg., F.
Thyssen (H.), Chromlegiertes Gußeisen 509. — Struktur v. Stahlblöcken 4068.
Thyssen (J.), Behandl. v. Vergift. durch Kontrastmittel [165].
Thyssen'sche Gas- u. Wasserwerke G. m. b. H., Galocsy (Z. v.) u. **Koller** (K.), Verringer. d. Schmelzkoksverbrauchs beim Verhütten v. mit Zuschlägen vermischten Eisenerzen im Hochofen 4584*D.
Tiba (M.), Wrkg. d. Nicotins auf d. Blutdruck v. Kaninchen nach Entfern. d. Ganglion coeliaecum, Ganglion mesentericum superius u. d. Nebennieren 461. — s. Wada (Masao).
Tibbenham (L.), Bronzeschweißen 1963.
Tiber (E.) s. Kosstow (D.).
Tibilow (S.) s. Wassmuth (N.).
Tichomirow (N. W.) s. Pitschachtschi (I. D.).
Tichomirow (O. A.) s. Malkow (A. I.).
Tichomirow (W.), CO_2-Entfern. aus Gasen 774.
— u. **Cholmogorow** (S.), Schnellbest. d. Feuchtigk.-Geh. v. Carnallit 691.
Tichowski (W.), **Solotarew** (A. A.) u. **Lissowoi** (M.), Normalisier. zur Beseitig. d. Sprödigk. v. Bessemerschienen 1361.
Tickell (F. G.) u. **Stekoll** (M. H.), Physikal. Eigg. v. Rotary-Bohrschlämmen 1214.
Tide Water Associated Oil Co. u. **Cook** (E. W.), Dinaphthylamine 3194*A.
—, **Edwards jr.** (T. O.) u. **Stark** (D. D.), Raffinat. v. Benzinen 2490*A.
— u. **Kaufmann** (A. G.), Insekticid 1747*A.
— u. **Rembert** (E. W.), Spaltverf. 295*A.
—, **Seaboard Oil Co. of Delaware** u. **Vaughan** (W. H.), Verflüssigbare KW-stoffe 4151*A.
Tidebel (W.) s. Konowalowa (R. A.).
Tidwell (C. M.) s. Peech (M.).
Tiede (R.) s. Hazlet (S.).
Tiedjens (V. A.) s. Connors (C. H.).
Tiefbau- und Kälteindustrie-Akt.-Ges. vorm. Gerbhardt u. König, Verfestigen v. Bodenschichten 3738*F.
Tiemann, Einsäuer. v. Grünfutter 4611.
Tiemeyer (R.) s. Grün (R.).
Tien (Y.-L.) s. Chuang (C.-K.).
Tien-Kiu = Kiu (T.).
Tietze (E.) u. **Bayer** (O.), Sulfosäuren d. Pyrens 3564.
Tiffeneau (M.) u. **Cahen** (R.), Verteil. v. Propylbromid im Zentralnervensyst. u. Blut d. Meerschweinchens bei Anästhesie 4525.
— u. **Tchoubar** (B.), Einw. d. Mg-Halogenide in Form d. Atherate auf d. Epoxyde 2226.
Tigert (T. T.), Raffinat.-Betrieb d. J-M Consolidated Gold Mines, Ltd. 516.
Tiggelen (A. van) s. Mund (W.).
Tikka (J.) u. **Itkonen** (J.), Best. d. Altbackenwerdens v. Brot 1799.
Tikkanan (P.) s. Enkvist (T.).
Tilden (E. B.), Perseulose durch Oxydat. v. Perseit mit Acetobacter suboxydans 2343.
Tilemans (E.) s. Lounsky (J.).
Tilion (J. A.) s. Standard Oil Development Co.
Tilitschejew (M. D.), KW-stoffspalt. 1032.
Tilk (W.) u. **Klemm** (W.), Magnetochem. Unterss. 31. Mitt. Paramagnetismus v. Verbb. d. sechswert. Cr, Mo, W u. U 1444.
Tilley (C. E.), Cyanit-Gedritparagenesen 2033.
Tilley (F. W.), Baktericide Wirksamk. v. gewissen Anilinfarbstoffen 2343.
Tilley (J. N.) s. Canadian Industries Ltd.
Tillieux, Wellentheorie d. Lichtes 2205.
Timberlake (J. F.), Erhalt. v. Mutterboden 3474*A.
Timken Roller Bearing Co. u. **Maag** (O. L.), Schmiermittel 4420*A.
Timmermans (J.), Konfigurat. v. opt. Antipoden 828. — Mesomorpher Zustand; plast. organ. Krystalle 1260.
— u. **Gillo** (L.), Reinh. d. Acetons 2529.
—, **Lancker** (T. van) u. **Jaffe** (J.), Erstarr. v. Lsgg. 13. Mitt. Gleichgewichte Krystalle—fl. in Mischungen, d. Antipoden d. Dichlorbernsteinsäure u. d. Milchsäureamids 1259.
Timmons (G. A.), **Crosby** (V. A.) u. **Herzig** (A. J.), Einfl. einiger Faktoren beim Härten u. Anlassen v. Grauguß 1751. — Einfl. d. Wärmebehandl. auf Gußeisen 2368.
Timofejew (N. W.) s. Agapowa (M. D.).
—, **Leibmann** (A. P.) u. **Panjuchina** (D. S.), Physiologie d. Verdauung. 8. Mitt. Einfl. d. Reiz. u. Ausschalt. verschied. Abschnitte d. Zentralnervensyst. auf d. Magensekret. beim Frosch 2104.
Timofejewa (N. F.), Eigg. d. Oberflächenhäutchen v. Gläsern 343.
Timofejewski (A. D.), Dauerkulturen v. Menschentumoren 2243.
Timofejuk (K. M.), „Assimilierbares" P_2O_5 2838. — Schnellanalyse d. assimilierbaren P_2O_5 in Düngemittelgemischen 2838.
Timoschewskaja (N. M.), Darst. v. 2.5-Dimethylpyrrol aus d. entsprechenden Monocarbonsäureester 3081. — Pyrrolderivv. 1. Mitt. Synth. v. N-alkylsubstituierten 2.5-Dimethylpyrrol-3(4)-monocarbonestern 4479.
Timoschuk (D. W.) s. Dementi (W. S.); Leipunski (A. J.).
Timoshenko (G.), Charakteristik einer starken Ionenquelle 1641.
Timrot (D. L.) u. **Wargaftik** (N. B.), Zähigk. u. Wärmeleitfähigk. v. W.-Dampf bei hohen Tempp. u. Drucken 2896.
Tin (H.) s. Yamafuji (K.).
Tin (M. T.) = Maung (T.-T.).
Tingey (A. H.), Fe-Geh. d. menschl. Gehirns. 2. Mitt. 4502.
Tinker (J. M.) s. Calcott (W. S.); Spiegler (L.).
Tinley (N. L.) u. **Bryant** (D. M.), Organ. Dünger 3331.
Tintea (H.) s. Pogângeanu (P.).
Tiollais (R.) u. **Perdreau** (H.), Zn-Kakodylate. 3. Mitt. 2056.

Tiollais (R.), **Perdreau** (H.) u. **Berthois** (L.), Cd-Kakodylate 2056.
Tipikin (W.), Best. v. freiem Alkali im Fett 2863.
Tipka (V. L.), Einfl. auf d. Lebensdauer v. Filzen 2866.
Tipper (A.), Natürl. gebundener oder synthet. Formsand? 3178.
Tipson (R. S.), Einw. v. Ag-Salzen organ. Säuren auf Acetobromzucker 3826. — s. Raymond (A. L.).
—, **Christman** (C. C.) u. **Levene** (P. A.), Struktur d. Aldobionsäure aus Leinsamenschleim 3095.
— u. **Levene** (P. A.), Partiell O-methylierte Hexite. 2. Mitt. Synth. d. 1.2.3.5.6-Pentamethyldulcits 3094; 3. Mitt. Synth. d. 1.3.4.5-Tetramethyl-l-rhamnits 3694. — Bind. v. Nucleotiden in d. Ribonucleinsäure 3834.
Tipton (S. R.), Wrkg. v. Cortin auf d. Elektrolytveränder. im Katzenmuskel während u. nach Muskelreiz. 3596.
Tischbein (J. R.), Herst. v. Fe direkt aus d. Erz 206. — Einfl. d. Anreicher. d. Gebläsegases mit O_2 auf d. Temp.-Verteil. im Hochofen 2963.
Tischendorf (W.) s. Kessler (R.).
Tischer (J.), Carotinoide d. Süßwasseralgen. 4. Mitt. Epiphas. Carotinoide u. farblose Begleitstoffe einer roten Euglene 1881.
Tischina (J. N.) s. Schuster (M. I.).
Tischler (W.), Bekämpf. d. getreideschädl. Blattwanzen 711.
Tischtschenko (D. W.), Cl-Derivv. d. Fettreihe. 14. Mitt. Additive Fähigk. d. Doppelbind. am quatern. C 4221; 15. Mitt. Einw. v. Chinolin auf Polyhaloidderivv. 4223. — s. Gutner (R.); Michailow (G. P.).
Tischtschenko (W. J.) s. Baikow (A. A.).
Tischtschenko (W. W.) u. **Belopolski** (M. A.), Synth. v. n-Heptan 1042.
Tisdale (H. R.), Anwend. v. Blauholz 733.
Tisdale (W. B.) s. Kincaid (R. R.).
Tiselius (A.), Elektrophoret. Messungen am Eiweiß 4252.
— u. **Horsfall jr.** (F. L.), Elektrophoret. Technik. 1. Mitt. Elektrophorese v. Hämocyaninen 3028.
Tishler (M.) s. Conant (J. B.); Kohler (E. P.).
— u. **Sampson** (W. L.), Antihämorrhag. Wrkg. v. einfachen Verbb. 3721.
Tissot (J.), Gleitsichermachen v. Holzpflaster 4158* F.
Tisza (L.), Therm. Supraleit. d. fl. He II u. Bose-Einstein-Statistik 40.
Titajew (A. A.), **Schach-Nasarjan** (T. S.), **Slowikowskaja** (O. W.) u. **Weiss** (R. A.), Permeabilität d. Herzmuskels 3448.
Titan Co. Inc., Ti-Gluconat 780* F.
—, **Cole** (S. S.) u. **Nelson** (W. K.), TiO_2 in Rutilform 2698* Belg.
Titani (T.) s. Morita (N.).
— u. **Goto** (K.), Austausch-Rk. d. O-Atome zwischen anorgan. Anionen u. W. 1227.
Titanium Alloy Mfg. Co. u. **Comstock** (G. F.), Al-Legier. 521* A. — Cr-Ti-Si-Legier. 3633* A.
—, **Comstock** (G. F.) u. **Efimoff** (V. V.), Körn. Al für aluminotherm. Rkk. 2711* A.
—, **Kinzil** (C. J.) u. **Hake** (D. S.), Zr-Carboxyd 1136* A.
Titchie (K. M.) u. **Vogt** (C. C.), Isoliermaterial für niedr. Tempp. 3328.
Titljanow (J.) u. **Tscheredow** (W.), Na-Arsenatmeth. zur Reinig. d. Gase v. H_2S 284.
Titow (A. I.), Chem. Eigg. d. Acetate; Löslichk. d. Sulfanilsäure in Essigsäure in Ggw. v. Acetaten 3549. — Hydrolyse v. Aminen 4209.
Titow (G.), Ricinusöl als Lösungsm. bei Herst. v. Farbstoffen zur Färb. v. Margarine u. Sahnenbutter 1600. — Farbe für Butter 3645.
Titow (J.), Textur v. gewalztem Fe 331.
Titowa (W.) s. Andrianow (K. A.).
Titrowa (O. F.) s. Durow (S. A.).
Titus (A. C.) u. **Cannon** (M. C.), Maßanalyt. Al-Best. mit Na-Citrat 3607.
Tives (T. H.), Keram. Sondermassen für techn. Bedarf 1738.
Tizard (H. T.), Lord Rutherford 1.
Tizzano (A.), Vitamine 1494. — Chem. Behandl. v. Abwässern 4048.
Tjaden (H.), Coffein als Genußstoff [2595].
Tjulin (A. F.), Bodenkunde nach Dokutschajew 3778. — Zus. u. Struktur v. organomineral. Bodengelen u. Bodenfruchtbark. 4315. — Best. d. Kolloidgruppen in nicht kalkhalt. Böden 4562.
Tjulin (W. A.), Organ. Düng. als Quelle d. CO_2 1354.
Tjulpina (A. F.) s. Glesin (W. M.).
Tjurin (P. P.) s. Landechowski (P. I.).
Tjutjunnikow (B. I.), Schlechttrocknende Öle zur Firnisbereit. 2972.
— u. **Hirschmann** (A.), Stat. Reib.-Koeff. v. Toiletteseife 4395.
— u. **Urssuljak** (S.), Maleinzahl v. Fetten 1411.
Tjutjunnikow (G. N.), Cumaronharze unter gleichzeit. Reinig. d. Frakt. 2285.
— u. **Dubrowskaja** (D. P.), Berechn. d. Ausbring. v. Rohbenzol bis *180°* 1999.
— u. **Kotowa** (K. I.), Feuchtigk.-Best. im Ammoniumsulfat 1131.
Tjuwin (M. G.), Therm. Behandl. v. Samen 203.
Tkatschenko (N. M.) s. Epstein (D. A.).
Tobey (J. A.), Nährwert u. Vorratspflege v. Bier 545.
Tobis (C.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; General Electric Co.
Tobler (F.), Wasserabstoßendmachen v. Baumwolle u. Bastfasern 1203.
Tobler (W.), C-Vitaminbedarf d. Kindes 3137.
Tochtermann (W.), Strangpreßerzeugnisse aus härtbaren Kunstharzpreßmischungen als Austauschwerkstoff 4372.
Todd (A. R.) s. El-Sadr (M. M.); Jacob (Anni).
Todd (C. W.), Tetranatriumpyrophosphat 1200.
Todd (E. E.) s. Keep (G. A.).
Todd (W. R.), **Myers** (J.) u. **West** (E. S.), Stoffwechsel v. Sorbit u. Mannit 1317.
—, **Vreeland** (J.), **Myers** (J.) u. **West** (E. S.), Mikrobest. v. Zuckeralkoholen 182.
Tödt (F.), Verhüt. v. Zuckerstaubexplos. 1184. — Anfangskorros. v. Fe 2469. — Normier. bei d. Korros. in Deutschland 3184.
— u. **Damaschke** (K.), Photoelektr. Fe-Best.; Korros.-Verh. v. Fe in d. Rübenzuckerindustrie 2385.

Toenges (**A. L.**) u. **Anderson** (**R. L.**), Analysen v. bituminösen Pennsylvaniakohlen 3219.
Töpker (**H.**) s. Vogel (R.).
Törber (**C.**) s. Schlemmer (F.).
Törö (**I.**), Wrkg. d. embryonalen Herzextraktes 902.
Török (**G.**) u. **Neufeld** (**L.**), Antagonist. Wrkg. d. Vitamine A u. C auf d. Serumlipasesturz durch Thyroxin 3305.
Török (**T.**), Flammenspektralanalyt. Beobachtt. 2119.
Tofaute (**W.**), Sparstoffarme, nichtrostende u. säurebeständ. Stähle in d. chem. Industrie 2151.
Toffoli (**C.**), Oxydat.-Prodd. d. Indole 4479.
Toforow (**S. A.**) s. Chorunow (D. S.).
Togasawa (**Y.**), Einfl. v. Ultrakurzwellen auf Enzyme 2434.
Toivonen (**N. J.**) u. **Hirsjärvi** (**V. P.**), Red. d. 2-dialkylierten 1.3-Diketone; elektrolyt. Red. d. Dimethylmethons 1474.
Tokarewa (**R.**) s. Kretowitsch (W. L.).
Tokody (**L.**), Calcit u. Baryt v. Persberg 54.
Tokugawa (**H.**), Geschwulstfette 4492.
Tokumitsu (**K.**) s. Kawase (O.).
Tokuoka (**Y.**), Kojiamylase. 12. Mitt. Schutzsubstanzen gegen Hitzeinaktivier. v. α- u. β-Amylasen oder Maltase 2244; 13. Mitt. Einfl. d. bei Sakéherst. verwendeten Aspergillus oryzae auf d. Bldg. v. Amylase, Maltase u. Protease in Saké-Koji 2244.
Tokuya (**T.**), Einpflanz. eines Sarkomkeims in d. Gehirn u. Glykogengeh. in Herz u. Leber 1086.
Tolansky (**S.**), Hyperfeinstruktur im Funkenspektr. v. J 4436. — Kernspin v. J. 4. Mitt. Abweich. d. Hyperfeinstruktur v. d. Intervallregel 4436.
— u. **Forester** (**G. O.**), Kernspin v. J. 3. Mitt. Feinstrukturen im *J.* Funkenspektr. 793.
Tolenaar (**J.**), X-Zone in d. Nebenniere d. Maus unter Einfl. v. Geschlechtshormonen 2806.
Tolksdorf (**S.**) s. Jensen (H.) [New Brunswick].
Tollert (**H.**), Viscosität wss. Lsgg. starker Elektrolyte. 4. Mitt. Nachw. v. Moll. höherer Ordn. 2625; 5. Mitt. Nitrate d. Ceriterden 3388.
— u. **Ans** (**J. D'**), Viscosität konz. wss. Salzlsgg. mit ein- u. zweiwert. Kationen 2211.
Tolman (**C.**), Quarzgänge 3392.
Tolman (**L. M.**) u. **Crapple** (**G. A.**), Schmalz 3356.
Tolmatschew (**N. C.**), Einfl. endokriner Präpp. auf d. Regenerat. d. Erythrocyten bei Kaninchen. 2. Mitt. Einfl. v. Schwangerenharn 4015.
Tolmatschew (**P. I.**), Arbeiten d. Staatl. Radium-Institutes 3784.
Tołopka (**D.**) s. Płażek (E.).
Tolstoouhov (**A. V.**) s. Ostro Research Laboratories Inc.
Tolstopjatowa (**A. A.**) s. Bork (A. C.).
Tomalin (**E. F. J.**), Behandl. v. Abwässern d. Kohlenwäsche 4048.
Tomarelli (**R. C.**) s. Smith (R. C.).
Tomaschek (**R.**) s. Grimsehl (E.).
Tomaschow (**N. D.**), Elektrochem. Polyelektrodensysteme bei Korros.-Problemen. 2. Mitt. Potentiale d. Drei- u. Mehrelektrodensysteme 1009.
Tomasik (**Z.**), Klopffreie Flugzeugbrennstoffe 1423.
Tomaszewski (**W.**) u. **Engel** (**C.**), Vitamin A u. C bei Kücken während d. Vitamin-K-Avitaminose 4513.
Tomaszowska Fabrika Stucznego Jedwabiu Sp. Akc. u. **Boryniec** (**A.**), Bleichen natürl. oder künstl. Fasern auf perforierten Trägern 3508* Belg.
Tomaszuk (**K. M.**) s. Broniewski (W.).
Tomboulian (**D. H.**), Spektren d. RbIII u. SrIV 22. — Neue Terme im Spektr. d. NaIII 22.
— u. **Bacher** (**R. F.**), Intervallregel d. Hyperfeinstruktur 323.
Tombrock (**W.**), Ursächlichk. u. Sicherh. in d. Stofferklär. 785.
Tomiček (**O.**) u. **Tomiček** (**F.**), Elektroanalyt. Re-Best. 4288.
Tomiček (**F.**) s. Tomiček (O.).
Tomita (**C.**), Ausscheid. d. p-Oxy-m-acetylaminophenylarsinsäure in d. Harn u. in d. Galle 4522. — Giftwrkg. d. p-Oxy-m-acetylaminophenylarsinsäure u. Resorpt. durch d. Darm bei mehrmal. stomachaler Einverleib. 4529.
Tomita (**T.**), Disposit. bei experimenteller Krebserzeug. 5. Mitt. Männl. Geschlechtshormon u. Leberkrebs 3123.
Tomiyasu (**Y.**), β-Oxyglutaminsäure im Shoyu 4390.
Tomlinson (**E. P.**) s. Oppenheimer (F.).
Tomlinson jr. (**G. H.**) s. Babcock & Wilcox Co.; Buckland (I. K.).
— u. **Hellstrom** (**G. L. M.**), Kochen v. Sulfitzellstoff 4620* Can.
Tomlinson (**K.**), Gift., organ. Lösungsmittel 743.
Tomlinson (**T. G.**), Abwasserreinig. 921.
Tomlinson (**W. H.**), Korund in einem Gang bei Glenn Riddle 1023.
Tomlinson (**W. J.**) s. Maguire (J. J.).
Tompsett (**S. L.**), Pb-Best. in organ. Substanzen 3856. — Einfl. gewisser Bestandteile d. Nahr. auf d. Resorpt. v. Pb aus d. Verdauungskanal 4517. — s. Chalmers (J. N. M.).
— u. **Anderson** (**A. B.**), Bleivergift. 905.
— u. **Chalmers** (**J. N. M.**), Mobilisier. v. Pb 4529.
Tonegutti (**M.**) u. **Brandimarte** (**E.**), Chem. Stabilität d. aus Hanfwerg erhaltenen Nitrocellulose 3507. — Beständigk. v. Sprengstoffgemischen nach v. Haid 3660.
Tongiorgi (**V.**) s. Cocconi (G.).
Tongue (**H.**), A practical manual of chemical engineering [695].
Tonkich (**A. W.**), Hyperthyreose. 1. Mitt. Chron. Reiz. sympath. Nerven 4013; 3. Mitt. Zufuhr v. Hypophysenvorderlappenextrakt 4013.
Tonkonogi (**I. G.**) u. **Turowetz** (**I. M.**), Grundumsatz bei Leberkranken 1102.
Tonks (**L.**), Magnet. Effekte in d. Plasma einer Bogenentlad. 3944. — Fehlen einer „Saugwrkg." durch d. Kathodenwind d. Hg-Dampfes in einem Gleichrichter mit fl. Kathode 3945. — Verdampf. v. Hg aus festgelegtem Kathodenfleck 3945. — Fehlen einer „Saug"-Wrkg. durch d. Kathoden-Quecksilberdampfstrahl in einem Kolbengleichrichter 4442.

Tôno (M.), Einfl. v. Oxydat. u. Red. auf d. ureolyt. u. ureosynthet. Wrkg. d. Urease 2249.
Tono (P.) s. Salani (R.).
Tonutti (E.), Histochem. Vitamin-C-Unterss. 2442. — s. Blotevogel (H.).
— u. **Matzner (K. H.)**, Vitamin-C-Unterss. bei d. Meerschweinchenpneumonie 1703.
Tool Metal Mfg. Co. Ltd., Glasschneidematerial 3620* E. — Hartmetallegierr. 3749* E.
Toole (E. H.) u. **Hollowell (E. A.)**, Wrkg. verschied. Tempp. auf d. Keim. einjähr. Winterkleearten 3175.
Toomey (J. A.) s. Western Reserve University.
Toomingas (A.), Verminder. d. Wirkstoffgeh. d. Saponindrogen bei d. Aufbewahr. 1719.
Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd., Foulds (R. P.) u. **Marsh (J. T.)**, Mattieren u. Knitterfestmachen 2730* E.
— u. **Tankard (J.)**, Waschbeständ. Musterr. auf Florgeweben 1206* E.
Toovey (T. W.), Bleichen v. Kraftstoff 3215.
Topham (C. F.) s. British Celanese Ltd.
Toporescu (E.), Polarisat. galvan. Elemente 604.
Toporetz (A. S.) s. Kublitzki (A. M.).
Topping (N. H.), Rocky Mountain-Fleckfieber u. endem. Typhus, behandelt mit Prontosil oder Sulfapyridin 2682.
Topuria (P. A.) s. Kasakaschwili (G. G.).
Torgerson (R. S.), Überwach. d. Zementfabrikat. 3736.
Torikai (H.), Lokalanästheticum „Sanken Novoadlin" 1110.
Toriyama (Y.), **Shinohara (U.)** u. **Ichimura (Y.)**, Elektr. Aufspalt. v. Alkohollsg. 622.
Toro (J. A.), Analyse auf Sb u. As 480.
Toropow (N. A.), Zus. d. fl. Phase in Portlandzementklinkern 1145. — β-Tonerden 3463* Russ. — s. Nagerowa (E. I.).
— u. **Konowalow (P. F.)**, Feste Lsgg. d. Orthosilicate v. Ca u. Ba 348.
Toropowa (G. P.), Saccharosevergär. 3591.
Torotscheschnikow (N. S.) u. **Lewius (L. A.)**, Gleichgew. Fl.-Dampf im Syst. N_2-CH_4 606.
Torrance (S.), Mikroelektrolyt. Abscheid. u. Best. d. As 2123.
Torres (A. F.), Zementprüf. 2364.
Torres (D.), Dakinsche Lsg. 683.
Torstensson (G.) u. **Eriksson (S.)**, Festleg. d. P_2O_5 in Gyttjaböden. 2. Mitt. 203.
—, **Eriksson (S.)** u. **Wiklander (L.)**, Fluorescenz d. Gyttjaböden 4062.
Torti (P.), Trenn. v. Cu u. Cd 3728. — Gemeinsame Rkk. d. Mehle d. Kastanie u. v. „Echinus castaneae" 3897.
Tosterud (M.) s. Keller (F.).
Tószöghy (A.) s. Purjesz (B.).
Toth (D.) s. Fischer (R.).
Tóth (G.), Einführ. v. N in Gerbmittel mit fl. NH_3 978. — Fäll. v. Gerbstoffen mit Leim 2200. — Gerbstoffällende Wrkg. v. partiell abgebauten Leim- u. Gelatinelsgg. 3006. — s. Zechmeister (L.).
Toth (S. J.) s. Prince (A. L.).
Totter (J. R.) u. **Berg (C. P.)**, Einfl. d. opt. Isomerie auf d. Ausnütz. v. Tryptophan, Histidin u. Lysin für d. Wachstum v. Mäusen 2098.
Tottingham (W. E.), Mineralstoffzus. v. Kartoffelknollen in Bezieh. zur Schwarzfärb. nach d. Kochen 3895. — s. Ross (A. F.).
Touceda (E. G.), Grauguß u. Temperguß 2147. — s. Consolidated Car-Heating Co., Inc.
Tour (S.), Gußlegierr. auf Cu-Basis 3629.
Tourenc s. Anella (d').
Tourky (A. R.), Aggregat. d. SiO_2 aus Na-Silicatlsgg. 1841.
Tournel (M. C. G.), Verzucker. v. Cellulose 752* E.
Tousey (R.), Berechn. d. opt. Konstanten aus Reflex.-Koeff. 2818.
Toussaint (N. F.) s. Gulf Research & Development Co.
Toussaint (S.-M.) s. Reiff (F.).
Toustou (J. B.), Verbesser. fester Brennstoffe 3223* Schwz.
Toverud (K. U.), Vitamin-C-Bedarf bei schwangeren u. lactierenden Frauen 1702.
Towarnitzki (W. I.), Phytohormone u. Bedeut. für d. Keimen v. Samen 440.
Towle (W. L.) u. **Sherwood (T. K.)**, Wirbeldiffus. 916.
—, **Sherwood (T. K.)** u. **Seder (L. A.)**, Einfl. eines Drahtnetzes auf d. Turbulenz eines Luftstromes 916.
Town (H. S.) s. Binny & Co. (Madras) Ltd.
Towndrow (R. P.) s. Partington (J. R.).
Towne (A. P.) s. Shelton (S. M.).
Towne (C. C.) s. Texas Co.
Towne (L. E.) s. Nathanson (I. T.).
Townend (D. T. A.) u. **Maccormac (M.)**, Entzünd. v. KW-stoff-Luftgemischen 4146.
Townes (C. H.), Anreicher. v. ^{13}C u. Mess. d. Kernspins 3778.
Townsend (A. A.) s. Burhop (E. H. S.); Martin (L. H.).
Townsend (C. T.), Sporenbildende Anaerobier als Erreger d. Verdorbenh. in sauren Lebensmittelkonserven 2387.
Townsend (J. A.), Härteprüf. v. dünnen Stahlblechen durch d. Kratzwiderstand 4330.
Toxopeus (M. A. B.) s. Le Heux (J. W.).
Toyama (Y.), Umester. v. Stearinsäureester mit höheren Fettsäuren u. Umester. v. Tristearin u. Triolein 3063. — s. Ishikawa (T.).
Trabacchi (G. C.) s. Amaldi (E.).
Trabaud (L.), Physik d. Gerüche 1979. — Tunes. Rosmarin 2718. — s. Sabetay (S.).
— u. **Sabetay (S.)**, Ericephalus africanus 750.
Trabucchi (E.), Lokalanästhet. Wrkg. v. Alkaloiden v. Erythrophleum 4526.
Trace (L. H.), Fruchtkonserven 1401, 3759.
Trachsler (W.), Sulfapyridin bei Lungenentzünd. 2944. — Zinkprotamininsulin bei jugendl. Diabetikern 4511.
Trachtenberg (S.) s. Lewin.
Trachtenberg (S. J.) s. Glaubersohn (S. A.).
Tracy (P. H.) s. Hahn (A. J.).
Traders Oil Mill Co., McMath (C. W.) u. **Roots jr. (L. C.)**, Körn. v. Dünge- oder Futtermitteln 4321* A.
Traenckner (K.), Gasquellen d. Gasversorg. Deutschlands 4143.
Traenkle (H. L.) u. **Dolce (F. A.)**, Akute tödl. Lebernekrose nach Behandl. mit Tryparsamid 1116.
Trafiuc (I.) s. Mihailovici (I.).
Trageser (G.) s. Schlecht (L.).
Trancu-Rainer (M.) u. **Vladutiu (O.)**, Östrogene Substanzen in Heilschlämmen Rumäniens 137. — Rk. d. Uteruskörpers bei d.

weißen Maus 3594. — Hormone im Speichel u. Urin v. Equus caballus 4265.

Trapesnikow (A. A.), Mechan. Eigg. v. Adsorpt.-Schichten v. Fettsäuren, Alkoholen u. Estern u. Einfl. d. Acidität u. d. Kationgeh. d. Substrates hierauf. 3. Mitt. 1014; 2. Mitt. 3030. — s. Rehbinder (P. A.).

Traube (I.), Wren (F. W.) u. **Platford (J. H.)**, Stabilisieren v. Hevealatex 4381* E.

Traube (W.) u. **Kuhbier (F.)**, Sb-Komplexverbb. 1168* D.

Trautmann (A.) s. Scheunert (A.).

— u. **Asher (T.)**, Verdauung u. Resorpt. v. Kohlenhydraten im Dickdarm d. Wiederkäuer 4518.

— u. **Kirchhof (H.)**, Bezieh. d. Milchdrüse zu d. Ovarialhormonen u. laktotropen Hypophysenhormon 4506.

Trautmann (S.) s. Ambard (L.).

Travagli (G.), Disalpetersäureester d. Methylenglykols 4465.

Travaux Souterrains, Undurchlässigmachen u. Verfestigen v. Bodenschichten u. Mauerwerk 3329* D.

Travers (A.), Permutit. Eigg. gewisser Verbb. 2829. — Einfl. d. Ferrisalze auf d. Krystallisat. d. techn. $(NH_4)_2SO_4$ 3325.

— u. **Aubry (J.)**, Elektrolyt. Potential v. Raney-Ni 2312.

— u. **Barbin (A.)**, Elektroosmot. Waschen v. gelatinösen Ndd. 3028.

— u. **Clause (F.)**, Einw. v. W.-Dampf unter Druck auf bas. Schlacken 2364.

Travers (M. W.), Zers. v. KW-stoffen 358. — Einfl. d. Zerkleiner. auf d. Löslichk. v. Mineralsubstanzen u. auf d. tox. Charakter d. entstehenden Stäube 1530. — J. B. Hannay 2009. — Pyrolyse v. Paraffinen u. Olefinen mit *2* u. *3* C-Atomen. 1. Mitt. Gleichgewichtsgemische 3261. — s. Carter (A. G.); Gray (T. J.); Silcocks (C. G.).

— u. **Hawkes (J. A.)**, Pyrolyse v. Paraffinen u. Olefinen mit *2* u. *3* C-Atomen. 2. Mitt. Reines C_2H_6; 3. Mitt. Einfl. v. NO auf d. sek. Zers. v. C_2H_6 3261.

Travers (W. A.), Garnfärberei nach d. Packsyst. 1382.

Travers (W. J.), Galvan. Überzüge auf Al 1766.

Traverse (P. de) s. Rangier (M.).

Travia (L.), Hermann (H. H.) u. **Netter (H.)**, Verlager. d. O_2-Dissoziat.-Kurve d. Hämoglobins bei konstanter Wasserstoffzahl 1697.

Travnicek (F. K. J.) s. Wacek (A. v.).

Trawkin (I. S.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.].

Treadwell (C. R.) u. **Eckstein (H. C.)**, Zus. d. Gewebslipoide d. virgin. weißschwänz. Rotwildes 3594.

Treadwell (W. D.), Cohen (A.) u. **Zürrer (T.)**, Darst. v. wasserfreiem $MgCl_2$ 48.

— u. **Schneeberger (H.)**, Alkal. Aufschluß v. Kaolin zur Gewinn. v. Tonerde 3797.

Treeland (L.), Düngemittel 3176* A.

Treer (M. F.), Harmon. Analyse v. Druckschwankk. in einer Fl. 4545.

Tréfileries et Laminoirs du Havre u. **Chaudron (G.)**, Verbesser. v. Mg enthaltenden Al-Legierr. 2472* F.

Tregl (J.), Errechn. d. zugehör. CO_2 in natürl. Wässern 4300.

Tregubenko (M.) s. Briginetz (N.).

Tregubow (A. M.), Eigg. einiger Gleichgewichtssysteme 4173.

Trehan (K. N.) s. Husain (M. A.).

Treibs (W.), Durch Pervanidinsäure katalysierte Oxydatt. 2. Mitt. Gesätt. cycl. Ketone 2046.

Trelease (H. M.) s. Trelease (S. F.).

Trelease (S. F.) u. **Selsam (M. E.)**, Wrkg. v. Ca u. Mg auf d. Wachstum v. Chlorella 2674.

— u. **Trelease (H. M.)**, Physiol. Differenzier. bei Astragalus unter Einw. v. Se 3128.

Trelles (R. A.), Bengolea (D. J.) u. **Gaibrois (R. A.)**, Chemie in Bezieh. zum sanitären Ingenieurwesen 1344.

Tremearne (T. H.) s. Hilbert (G. E.).

Trenel (M.), Bedeut. d. Spurenelemente für d. Landwirtschaft 2836.

Trenkner (M.), Oxyderivv. d. Dicinnamoylmethans 2064.

Trent (E. M.) s. Andrew (J. H.).

Treon (J.) s. Machle (W.).

Treppenhauer (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Tress (H. J.) s. Bone (W. A.).

Tressler jr. (C. J.) s. Willits (C. O.).

Tressler (D. K.), Fruit and vegetable juices [1600]. — s. Kirk (M. M.); Pederson (C. S.).

Treszczanowicz (E.) s. Bąkowski (S.).

Trethewie (E. R.), Acetylcholinsynth. durch Hirngewebe 675. — s. Kellaway (C. H.).

Tretjakow (P. P.) u. **Kaidasch (N. F.)**, Spaltbzn. als Flugzeugmotortreibmittel 289.

Tret-O-Lite Co., Blair jr. (C. M.) u. **Rogers jr. (C. C.)**, Zerstör. v. Erdöl-W.-Emulss. 2874* A.

— u. **Groote (M. de)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 2395* A.

—, **Groote (M. de)** u. **Faure (L. L.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 2395* A.

—, **Groote (M. de)**, **Keiser (B.)** u. **Blair jr. (C. M.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 2874* A.

Trevains (D.) s. Lewis (A. H.) [Bracknell].

Trevithick (H. P.) u. **Lewis (R. R.)**, Fett d. Heuschrecken 2988.

Trexler (A.), Aufschließen u. Entfetten v. festen Stoffen 2484* D.[Oe.].

Tria (E.), Antikatalase 2247.

Trichel (G. W.), Coronaentlad. 3248.

Tricot, Formulaire du métallurgiste. *9e* éd. [523].

Trieb (H. E.), Abschwächer u. Verstärker 3776.

Triendl (E.), Wrkg. v. Coffein u. chlorogensaurem Kali-Coffein auf d. Spontanmotilität v. Mäusen 1107.

Trier (E.) s. Lund (Helge).

Triff (J. E.) s. Brewer (R. E.).

Trifonow (I.) u. **Kurtschatow (M.)**, Verkok. v. Steinkohle unter Portlandzementzusatz 284.

Triggs (W. W.) u. **Mallory (P. R.) & Co., Inc.**, Legier. 4345* E.

Trikojus (V. M.), Bedeut. d. J bei Hyperthyreoidismus 1510. — s. Loeser (A.).

Trimble (H. M.) s. Engelbrecht (W. B.).

Trinks (J.), Triboluminescenz d. mit Ra bestrahlten Steinsalzes 3939.

Tripp (F.) s. Holmes (A. D.).

Trister (S. M.) s. Pacsu (E.).

Tristram (G. R.), Bas. Aminosäuren d. Blattproteins 4262. — s. Chibnall (A. C.).

Tritton (F. J.), Farbenphotographie 1822.
— u. **Wilson (E. T.)**, Tonwiedergabe durch transparente Rasternegative u. Positive 2605.
Tritton (S. M.), H_2O_2 in d. Industrie 1734. — Best. v. H_2O_2 3154.
Trivedi (R. K.) s. Naik (K. G.).
Trivedi (S. A.) s. Tawde (N. R.).
Trivelli (A. P. H.) u. **Smith (W. F.)**, Empir. Beziehh. zwischen sensitometr. Daten u. Korngrößen photograph. Emulss. 1427. — Empir. Bezieh. zwischen d. Empfindlichk. nach Hurter u. Driffield u. d. durchschnittl. Korngröße photograph. Emulss. 3662.
Trobeck (K. G.) s. Bergström (H.).
Tröger (E.), Nomogramme zur Red. v. Kippwinkeln am Universaldrehtisch 1724.
Trömel (G.), Phosphorversorg. d. deutschen Landwirtschaft 3622.
— u. **Ehrenberg (W.)**, F-Austreib. aus reinem Fluorapatit durch Glühen in Ggw. v. W.-Dampf u. SiO_2 347.
Trofimow (W. S.), Zinnlagerstätten d. Sulfid-Cassiteritformat. 353. — Diamantführende Urgesteine außer d. Kimberliten 4203.
Trofimow (W. W.) s. Grigorjew (G. P.).
Trofimowa (J. I.) s. Butkewitsch (W. S.).
Trofimowski (M. S.) s. Kusnetzow (W. I.).
Trofimuk (A. A.), **Schikanowa (T. A.)** u. **Karpenko (N. M.)**, Behandl. d. Bohrlöcher mit HCl 4145.
Troger (H.) s. Zinke (A.).
Trognitz (K.), Weizenmehle d. Type *630* u. *812* mit *10%* Zusatz v. Roggenmehl 2857. — W.-Best. mit d. Heraeus-Trockenschrank 2986. — Colorimetr. Maltosebest. bei d. Erkenn. v. Auswuchsschäden im Getreide u. Mehl 3758.
Troib (S. G.) u. **Malikow (K. W.)**, Vergas. v. Koksklein in reiner Form u. im Gemisch mit Kohle 4143. — Versuchsvergas. v. Kohlen d. Lagerstätte v. Prokopjew 4625.
Troike (J.), Schlempetrockn. 1398.
Troitzki (K. W.), Synth. v. KW-stoffen nach Fischer-Tropsch 3917* Russ.
Troitzki (W. L.), **Milowanowa (S. N.)** u. **Ssuper (L. P.)**, Immunitätsdynamik nach Immunisier. mit UV-Bakterienlysaten 3438.
Trojan Powder Co. u. **Wyler (J. A.)**, Pentaerythrittetranitratsprengstoff 303*A. — Pentaerythrit 2847*A.
Troje (E.), Erkennen v. Zucker im Speisewasser durch Leitfähigk.-Mess. 2981.
Trollip (A. S.), CO-Vergift. 1530.
Trombe (F.), Wiedergewinn. v. reinem Ar 1534. — s. Bouchonnet (A.).
Trommsdorff (E.), Plexiglas als Schnitzstoff 4108.
Trompetter (H.), Handleiding voor de chromolithographie en foto-lithographie. 2e dr. [4172].
Tronew (W. G.) u. **Bondin (S. M.)**, Wrkg. v. HCl auf Edelmetalle unter hohem Luftdruck 817.
Tronstad (L.), **Ellingsäter (K.)** u. **Veimo (R.)**, Korros. v. Al 2710.
Tropaschko (I. N.), Düng. v. Klee mit Phosphatgips 201.
Tropp (C.) s. Poulikakos (P.).
— u. **Poulikakos (P.)**, Harnporphyrinunters. 4. Mitt. Harnporphyrinstoffwechsel beim intra- u. extravasalen Blutzerfall 155.
Tropsch (H.), **Thomas (C. L.)**, **Morrell (J. C.)** u. **Egloff (G.)**, Rkk. d. Spaltrückstände 3907.
Trost (A.), Techn. Zählrohrgeräte für Grob- u. Feinstrukturunterss. 2817.
Trotter (W.) s. Minerals Separation North American Corp.
Troubetzkoy (P.) s. Natier (E.).
Trout (G. M.) u. **Gjessing (E. C.)**, Ascorbinsäure u. Oxydat.-Geschmack in Milch. 1. Mitt. Verteil. u. Vork. in handelsübl. Rohmilch d. Qualität A, in pasteurisierter bestrahlter, sowie in pasteurisierter Milch 2180.
Trowell (W. W.) s. Hercules Powder Co.
Troxell (G. E.), Prüf. v. Loch- u. Schlitzschweißungen 4575.
Trpinac (P.) s. Rapkine (S. M.).
Truax (D. E.), Stabilität v. Druckpasten 733.
Truax (T. R.), Bekämpf. v. Waldbränden 4293.
Trucco (G.) s. Malquori (G.).
Truecolour Film Ltd. u. **Tull (A. G.)**, Mehrschichtenmaterial für Farbenphotographie 983*E.
Trümpler (G.) s. Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken A.-G.
Truesdale (E. C.) u. **Edmunds (G.)**, Reinzink 719, 3478.
Truffault (R.), Alkylier. v. aromat. KW-stoffen mit Äthylen-KW-stoffen u. H_2SO_4 als Katalysator 3273.
Truffaut (G.), Kultur v. höheren Pflanzen in W. 4059.
— u. **Pastac (I.)**, Selektiv wirkendes Unkrautvertilg.-Mittel 1558*E.
Trumble (H. C.) s. Strong (T. H.).
Trumbull (H. L.), Kautschuk, Derivv. u. synthet. kautschukart. Stoffe 4380.
Trump (J. G.) u. **Graaff (R. J. Van de)**, Druckisolierter elektrostat. Röntgenstrahlapp. für Krebsbehandl. 489, 3315.
—, **Graaff (R. J. Van de)** u. **Cloud (R. W.)**, Kathodenstrahlen 3239.
Trumpy (B.), Sekundärwrkg. d. Mesotronenstrahl. 3669.
Truog (E.), Bodenprüf. u. Bodenanalyse 3335. — s. Pearson (R. W.).
Trussow (W. I.), Aminosäuren in d. Nahr. 4015.
Trussowa (S.) s. Fertmann (W.).
Truthe (W.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Trutnew (P. W.) s. Gajew (A. I.).
Truttwin (H.), Teerbehandl. u. Reiztumoren 870.
Truxhorn (H.) u. **Helling (W.)**, Orientierende Walz- u. Glühverss. über d. Herst. feinkörn. Raffinad-Al-Bleche 4072.
Tsaï (B.) s. Bizette (H.).
Tsao (Y. F.), **Mc Cracken (M. E.)**, **Chen (J.)**, **Kuo (P. T.)** u. **Dale (C. L.)**, Nierenkomplikat. bei Sulfapyridintherapie 4527.
Tschagowetz (R. W.), Änder. d. Gew. u. Geh. an Trockenrückstand in d. Muskeln im Zusammenhang mit deren Funkt. 1318. — Physikal.-chem. Änderr. v. durch Muskeltätigk. bedingten Gewebekoll. 1318.
—, **Kowalewa (O. W.)** u. **Schewko (A. D.)**, Änder. d. Red.-Potentials d. Harns unter d. Einfl. v. Leibesübungen 1308.
Tschaikowski (S.), App. für d. Elektrophorese 2353.

Tschailachjan (**M. C.**), Einfl. v. Ringeln u. Transplantat. auf d. Blühverlauf d. Pflanzen 1297. — Blütenbldg.-Hormon 3440.

— u. **Shdanowa** (**L. P.**), Einfl. d. Heterauxins auf Wachstum u. Entw. d. Pflanzen aus behandelten Samen 1297.

Tschajanow (**N.**) u. **Grischin** (**P.**), Kondensat. d. Butadiens-1.3 mit ungesätt. Carbonylverbb. 1. Mitt. Synth. d. Δ^3-Tetrahydrobenzaldehydes, 6-Methyl-Δ^3-tetrahydrobenzaldehyds u. ihrer Derivv. 632.

Tschalkina (**O. M.**) s. Osstrowskaja (S. M.).

Tschalychjan (**W. S.**) s. Aldoschin (T. D.).

Tschapek (**M. W.**), Best. v. capillarkondensiertem W. in hydrophilen Koll. 1646. — Bodenkunde u. Koll.-Wissenschaft 3473.

— u. **Shurawel** (**P. W.**), Schwellen v. Xerogelen u. pulver., dispersen Stoffen bei d. Sorpt. v. W.-Dämpfen 2625.

Tschaplygin (**D. W.**), Zemente für massiven Beton 4308.

Tscheischwili (**L.**) s. Schwiete (H. E.).

—, **Büssem** (**W.**) u. **Weyl** (**W.**), Metakaolin 2031.

Tschekalin (**I. A.**), Intoxikat. v. Kindern durch Plasmocid 4028.

Tschelinzew (**W. W.**), Kondensat. v. Furanverbb. 10. Mitt. Furansysteme vom Typ d. Chalkone 1488.

— u. **Kusnetzow** (**G.**), Kondensat. v. Furanverbb. 9. Mitt. Eutektika v. Keton-Phenolsystemen 1459.

Tschelischtschew (**J. W.**) s. Stark (B. W.).

Tschelzowa (**J. S.**), **Loginowa** (**L. G.**) u. **Bykowa** (**N. P.**), Vergär. v. Zuckerrübenschnitzeln u. Maisstrunken durch thermophile Cellulosebakterien 545.

Tschemeriss (**A. A.**) s. Jurowski (A. S.).

Tschepelew (**N. F.**), Papier zur elektromechan. Aufzeichn. v. Tönen 3359.

Tschepelewetzki (**M. L.**), Latente Perioden d. Krystallisat. u. Gleich. für d. Keimbldg.-Geschwindigk. 4438.

Tschepelkin (**J. N.**) s. Afanassjew (S. K.).

Tschepnikow (**L. A.**), Komplexe Ferrolegier. zur Desoxydat. v. Stahl 2846* Russ.

Tscheredow (**W.**) s. Titljanow (J.).

Tscherenkow (**P. A.**), Sichtbares Leuchten v. reinen Fll. unter Einw. v. schnellen Elektronen 1635. — Absol. Strahl.-Mengen v. in einem Medium mit Überlichtgeschwindigk. sich bewegenden Elektronen 2883. — Ausbeute d. durch schnelle Elektronen erzeugten Strahl. 3670.

Tscherepkow (**I. F.**) s. Schulz (W. N.).

Tscherkasski (**A. A.**), Hydrolyse v. Diazoverbb. 3273.

Tscherkasski (**J. S.**), Desinfekt. v. Brucellawolle 2486.

Tscherkasski (**M. A.**), Wrkg. d. Zuckers auf d. sekretor. Funkt. d. Magens bei Ulcuskranken 4275. — Dass. auf d. motor. Funkt. 4275.

Tscherkess (**D. S.**), Abwässer v. Kohleaufbereit.-Anlagen 3362.

Tscherkinski (**S. N.**) u. **Ginsburg** (**F. I.**), Asphalt. Abwässer bei d. Gewinn. v. Schweinfurter Grün u. Ca-Arsenit 4048.

Tschermak-Seysenegg (**A.**), Krystallisat.-Elektrizität 1005, 2620.

Tscherniak (**A.**) s. Crasemann (E.).

Tschernigowski (**W. N.**), Neurohumorale Regulat. 2107.

Tschernikow (**A. M.**), Allerg. Rkk. 4. Mitt. 1687.

Tschernjajew (**I. I.**), Anwend. d. Wernerschen Theorie auf Komplexverbb. 2201.

Tschernjajew (**W. I.**), Wellenlängenmessungen v. D- u. H-Balmerlinien. 1. Mitt. 19. — Einfl. v. Edelgasen auf d. Linien d. Balmer-Serien v. H u. D. 2. Mitt. 19. — H-Isotop d. M. *3* 3525.

Tschernjak (**E. L.**), Spezif. Wärme, D. u. Dampfdruck d. Syst. Methylalkohol-H_2O-LiCl 810.

Tschernjak (**M. G.**), Gewinn. u. Eigg. v. alkalifreien Gläsern 497.

Tschernjawskaja (**L. F.**) s. Zyganok (P. I.).

Tschernjawskaja (**R. S.**) s. Grjasnow (N. I.).

Tschernobajew (**D. A.**), Absorpt. v. nitrosen Gasen durch HNO_3 785.

— u. **Shiwotinski** (**A. G.**), Gleichgewichtskonstante v. Gasrkk. [4430].

Tschernojarowa (**A. A.**), Ester d. Isooleinsäuren 1044. — Struktur d. Petroselinsäure 2913.

Tschernomordik (**A. B.**), Eigg. von B. pyocyaneus 1687.

Tschernomordik (**J.**) s. Oserski (G.).

Tschernowa (**N. G.**) s. Kasanski (B. A.).

Tscherny (**A. T.**), Analyse v. eisenhalt. Quarzen v. Kriwoi-Rog u. chem. Kontrolle ihrer Anreicher. 1133.

Tschernyschew (**A. B.**) s. Lasarew (N. N.).

Tschernyschew (**A. S.**), Opiansäure 3274.

Tschernyschew (**N. A.**), Gewebe u. Fäden aus Ramie 2728.

Tschertawskich (**A. K.**) u. **Poromenski** (**W. P.**), Äußere Reib. d. Metalle bei ihrer plast. Verform. 3877.

Tschertkow (**G. W.**), Technologie d. Metalle. *2.* Aufl. [1168].

Tschertkow (**J. B.**) s. Terentjew (A. S.).

— u. **Pawlowa** (**N. F.**), Eigg. v. Solaröl 2394.

Tschertkowa (**M. A.**) s. Larionow (L. T.).

Tschertok (**I.**) s. Muraweisski (S.).

Tschertok (**W. R.**) u. **Basskowitsch** (**Z. L.**), Änder. d. Fette im Laufe d. kulinar. Verarbeit. 2181.

— u. **Schapiro** (**J. A.**), Geh. v. ukrain. Weizen u. Roggen an Trifructosan 1795.

Tschertok (**W. T.**) s. Paschkewitsch (A. S.).

— u. **Staruschkin** (**S. P.**), Probenahme d. Verbrenn.-Prodd. beim Heizen v. Koksöfen mit Hochofengas 2999.

Tschertow (**G.**) s. Radtschenko (M.).

Tschesche (**R.**) u. **Wolf** (**H. J.**), Wirkstoff d. Leber gegen perniziöse Anämie 2560.

Tscheschewa (**S.**) u. **Kolessowa** (**M.**), Struktur d. W.-Hüllen hydrophiler Koll. 3254.

Tschibissow (**K. W.**), Photograph. Sensitometrie 3232. — s. Baranow (G. S.).

Tschigirinskaja (**F. A.**) s. Podobed (N. D.).

Tschikarewa (**N. I.**), Reinig. v. Aviokonzentraten d. Ssurachan-Erdöls 4413. — s. Goldberg (D. O.).

Tschilikin (**M. M.**) u. **Kamolowa** (**L. I.**), Wachsart. Substanzen d. Leins 967.

Tschilina (**J. P.**) s. Danilow (S. N.).

Tschirch (**A.**), J u. Schwammkohle 1719. — Bisher nicht aufgeklärte Erschein. im Grabe d. Tut-ench-amon 3777.

Tschirikow (**F. W.**) u. **Strojewa** (**W. J.**), Neutralisierte Superphosphate 4060.

Tschirikow (**J. F.**) s. Turtschin (F. W.).

Tschirkow (**S. K.**), Verteil. isomorpher Salze bei deren Krystallisat. 2013.

— **u. Schnee** (**M. S.**), Verteil. v. Br′ in wss. Carnallitsystemen 4450. — Verteil. v. J′ zwischen d. Phasen bei d. Krystallisat. v. KBr, NaBr u. KCl aus wss. Lsgg. 4450.

Tschisstjakow (**B. P.**), Schmieden zur Verbesser. d. Eigg. v. aufgetragenem Metall 2373.

Tschisstjakow (**F. M.**) u. **Botscharowa** (**S. S.**), Einfl. v. tiefen Tempp. auf Schimmelpilze 1499. — Wrkg. niedr. Tempp. auf Mikroorganismen. 4. Mitt. Schimmelpilze 1500.

— u. **Nosskowa** (**G. L.**), Wrkg. niedr. Temp. auf Mikroorganismen. 3. Mitt. Bakterien u. Hefen 130.

Tschisstjakowa (**G. P.**) s. Goldowski (A. M.).

Tschisstosserdowa (**G. W.**) s. Israilski (W. P.).

Tschisstow (**I. F.**), **Wschiwzew** (**S. N.**) u. **Poljakow** (**L. P.**), Reinig. v. Essigsäure 3880.

Tschitschagowa (**S. P.**), Hydrosole d. Küpenfarbstoffe 4595* Russ.

Tschitschibabin (**A.**) s. Schering A.-G.

— u. **Hoffmann** (**C.**), 6-Methoxy-8-aminochinolin 2543.

— u. **Vialatout** (**M.**), 2-Amino-5-sulfopyridin 89.

Tschmutow (**K.**) s. Dubinin (M. M.).

Tschmutowa (**A. P.**), Mitogenet. Strahl. d. Blutes bei Addison-Biermerscher Anämie 1084.

Tschubel (**H.**) s. Merz (K. W.).

Tschubenko (**N. W.**) s. Agapowa (M. D.).

Tschuchanow (**S.**), Verbrenn. v. C. 2. Mitt. Oxydat. 2498.

Tschuchrow (**F. W.**), Linarit in Kazakhstan 2628.

— u. **Senderowa** (**W. M.**), Heerengrundit v. d. Uspenski-Grube in Kazakhstan 3034.

Tschudnowski (**A. F.**), Abhängigk. d. Wärmeleitfähigk.-Koeff. v. dispersen Körpern v. d. Feuchtigk. 2896. — s. Kurtener (A. W.).

Tschufarow (**G. I.**) s. Buinow (N.); Tatijewskaja (J. P.).

Tschuiko (**N. M.**), Entfern. v. H_2 bei d. Elektrostahlschmelz. 511. — Einfl. d. Gasgeh. im Stahl auf d. D. d. Stahlblöcke 1753. — H_2 im Elektroschmelzverf. d. Stahls 2704.

Tschukawin (**M. K.**) s. Priwalow (S. I.).

Tschukitschewa (**M. N.**), Wrkg. d. Purinbasenfrakt. aus d. Säurehydrolysat d. Fibrins u. d. Leukocyten auf d. Hungerperistaltik d. Magens 667.

Tschulkow (**P. M.**) s. Paramonowa (W. I.).

Tschumak (**M. D.**), Unterss. mit neuem acetonresistentem Stamm d. Aceton-Äthylbakterien im Zusammenhang mit d. Erhöh. d. Konz. v. Maischen 4260.

Tschumatschenko (**O. S.**) s. Wassiljewskaja (N. N.).

Tschunichina (**I. K.**) s. Gerassimow (J. I.).

Tseou (**H.-F.**), „Effektive Elektronendichte" u. chem. Verh. 3233.

— u. **Yang** (**C.-T.**), Kondensat. v. Aminoäthern mit Naphtholen, Kresolen u. Naphthylaminen 4480.

Tsi-Ze (**N.**) = Ny (T.-Z.).

Tsien (**S.-T.**), Protonengruppen bei d. Beschießen H-halt. Substanzen mit α-Strahlen 4432.

Tsimehc (**A.**), Nylon 969.

Tsuge (**H.**) s. Miyazaki (K.).

— u. **Kurihara** (**K.**), Bldg. v. Vitamin C u. d. nach Bezssonoff reagierenden Stoffe bei d. Keim. v. Yaenari-Sasage 4270.

Tsuji (**Y.**) s. Itano (A.).

Tsujimoto (**M.**), Zus. v. Japanwachs. 5. Mitt. Glyceride d. zweibas. Säuren 4126.

Tsuneoka (**S.**) s. Katayama (I.); Murata (Y.).

—, **Murata** (**Y.**) u. **Makino** (**S.**), Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 46. Mitt. Eisenkatalysator 4414; 47. Mitt. Zus. d. Ausgangsgases mit d. Eisenkatalysator 4414; 46. bis 49. Mitt. 4414.

Tsurugi (**J.**) s. Kimura (W.).

Tsutsulopulos (**G.**), Sexualhormone u. Darmtätigk. 663.

Tsutsumi (**S.**), Katalysatoren für d. Synth. fl. KW-stoffe aus CO u. H_2. 3. Mitt. Herst. nach d. Röstmeth. I 992; 4. Mitt. II 3043; 5. Mitt. Auswahl d. Katalysatoren I 4429; 6. Mitt. II 4430; 7. Mitt. Aktivität d. Katalysatoren 4430.

Tsuzuki (**Y.**), Opt. Aktivität u. chem. Struktur d. Weinsäure. 5. Mitt. Synth. cycl. Derivv. d. Weinsäure durch Kondensat. v. d-Weinsäurealkylestern mit aliphat. Ketonen 71; 6. Mitt. Dass. mit aromat. Aldehyden 71.

Tu (**T.-P.**) s. Su (T.-F.).

Tuarze (**L.**) s. Leulier (A.).

Tuck (**J. L.**), Radioakt. S für biol.-chem. Experimente 4272.

Tucker (**R. P.**), Relative Löslichk. v. Pb- u. Ca-Arsenaten 3175.

Tucker (**S. H.**), Gaserzeuger für „luftfreies" CO_2 oder H_2 1725.

Tucker jr. (**W. C.**) s. Cambron (L. R.).

Tuda (**E.**), Bzl. aus Koksofengasen 4144.

Tüscher (**H.**), Cyren bei Ovarialinsuffizienz nach d. Schwangerschaft 1505.

Tuffi (**R.**) s. Cappelli (A.).

Tugarina (**A. P.**) u. **Merkulowa** (**K. I.**), Gummifäden aus Sowjetkautschukarten 1790.

Tugman (**R. E.**), Schutzgewebe u. ihre Verwend. 186.

Tukamoto (**T.**), Campherderivv. 3. Mitt. S-Derivv. 4246.

Tukey (**G.**) s. Adams (A. E.).

Tulane (**V. J.**) s. Wilkerson (V. A.).

Tuley (**W. F.**) s. Dominion Rubber Co. Ltd.

Tull (**A. G.**) s. Truecolour Film Ltd.

Tullis (**E. L.**), Pegmatite d. Black Hills 2034.

Tullock (**C. W.**) u. **McElvain** (**S. M.**), Piperidinderivv. 14. Mitt. Lokalanästhetica aus α-Picolin 89.

Tully (**R. H.**) s. Longenecker (H. E.); Musulin (R. R.).

Tultschinski (**M. N.**), Ersatz v. Seignettesalz durch Glycerin bei d. Best. d. Zuckers nach Bertrand 1134. — Bezieh. zwischen Geschmack, Gesamt- u. Aktivacidität u. chem. Zus. d. Roggenbrotes 1400.

— u. **Issaikin** (**A. M.**), W.-Best. in Brot, Hefe u. Nahr.-Mitteln 2181.

Tumarew (**A. S.**) s. Baikow (A. A.).

Tumermann (**L. A.**), Experimentelle Bestätig. d. speziellen Relativitätstheorie 3240.

Tumura (**T.**) s. Yamada (G.).

Tunell (**G.**), Dreh.-Faktor für „equi-inclination"-Weißenberg-Aufnahmen 2618.

T'ung (**T.**) s. Wong (S. C.).

Tunison (A. V.), Phillips (A. M.), McCay (C. M.), Rodgers (E. O.) u. **Fentress (E. W.)**, See-, Lachs-, Regenbogen- u. Bachforellen 2859.
Tunitzki (N.), Koagulat. polydisperser Systeme 2028.
Tuohy (E. B.), Metycain zur Anästhesieblockade d. Sakralnerven 2255.
Tuomikoski (P.) s. Niini (A.).
— u. **Nurmi (U.)**, Geschwindigk. d. Ultraschallwellen in Mischungen v. organ. Fll. 3971.
Tupholme (C. H. S.), Hydrier. v. Schieferteer 1213. — Korrosionsfeste Federn 1366. — Hoch zinnhalt. Bronzen für Kondensatorrohre 2271. — Lichtbogen-, Widerstands- u. Gasschmelzschweiß. zur Schweiß. v. rostfreien Stahlblechen 4077. — Schweißen v. Cu 4339. — Raffinat. v. Bzl. mit H_2 4412.
Tupitzin (A. W.), Essigsäure aus Holzmehl 3751* Russ.
Tupitzina (G. M.) s. Lwow (S.).
Turai-Lichtig (L.) s. Csürös (Z.).
Turbin (A.), Kleben v. Kautschuksohlen mit Guttaperchaklebstoffen 4604.
Turchan (E. J.) s. Kusminych (I. N.).
Turchetti (A.), Dijodtyrosin. 5. Mitt. Wrkg. auf d. Blutzuckerregulat. 143; 2. Mitt. Kohlenhydrathaushalt bei schilddrüsenlosen u. mit Dijodtyrosin behandelten Tieren 2560. — Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Blutzuckerspiegel u. Blutzuckerkurve bei n. Personen 1702.
Turco (C. R. del) = Rosselli del Turco (C.).
Turetzkaja (R. C.), Einfl. d. Heteroauxins auf d. Bewurzel. v. Stecklingen 1689.
Turk (E. E. De) s. Bray (R. H.).
Turk (L. M.), Einfl. gewisser Mineralbestandteile auf d. Mikrobenaktivität in Komposterden 4558.
Turkevich (J.) s. Taylor (Hugh S.).
Turkiewicz (N.), Umwandl. d. Formale in Halogenverbb. 629. — s. Pilat (S.).
Turnass (P. A.), Bearbeit. d. Torfböden d. hohen Nordens. 1. Mitt. 1554.
Turnbull (R. H.), Enthärten v. Kesselspeisewasser 3164* E.
Turnbull (S. G.) s. Small (L.).
Turner (A. J.), Schnelle Feuchtigk.-Berechn. aus d. Ablesungen d. Schenkelhygrometers 2819.
Turner (C. W.) s. Gomez (E. T.); Houchin (O. B.); Lewis (A. A.); Reineke (E. P.).
Turner (E. E.) s. Mole (J. D. C.).
Turner (E. L.), Diätet. Fruchtkonserven 2983.
Turner (F. C.), Therapeut. Behandl. v. Mäusetumoren. 1. Mitt. Durch Phenanthrenderivv. 2800. — Einfl. v. Ochsengalle u. Östrin auf d. Tumorentw. bei Mäusen 4256.
Turner jr. (H. G.) s. Collins (M. A.).
Turner (H. H.), Anwend. d. synthet. männl. Sexualhormons 2438.
Turner (H. S.) s. Norris (J. F.).
Turner (J. O.) s. Gulf Oil Corp.
Turner (K. B.), **Present (C. H.)** u. **Bidwell (E. H.)**, Bedeut. d. Schilddrüse für d. Regulier. d. Blutcholesterins 2094.
Turner (L. A.) s. Barschall (H. H.).
Turner (T. H.), Stähle bei d. brit. Eisenbahn 3875.
Turner (W. E. S.) s. Halle (R.).
Turner (W. De G.) = Garmo Turner (W. De).
Turner (W. J.) s. Bernstein (C.).
Turner (W. L.) s. Blackwell (H. A.).
Turner & Newall Ltd., Oberflächl. verzierte Asbestzementplatten 3622* E.
Turney (G. J.) s. Fox (W. K.).
Turowa-Poljak (M. B.) u. **Poljakowa (O. I.)**, Isomerisier. v. Polymethylen-KW-stoffen unter Einfl. v. $AlCl_3$. 1. Mitt. Propylcyclopentan 1044.
— u. **Worotnikowa (L. A.)**, Katalyt. Darst. d. Isoamylacetats. 4. Mitt. 2913.
Turowetz (I. M.) s. Tonkonogi (I. G.).
Turska-Jaroszewiczowa (H. W.) s. Leśniański (W.).
Turtschin (F. W.), Assimilierbark. d. citratlösl. P_2O_5 durch Pflanzen 3869.
— u. **Tschirikow (J. F.)**, Erhöh. d. Wrkg.-Grades v. physiol.-sauren N-Düngemitteln durch Kalk. 4060.
Turumi (S.), Japan. Kohlen 1811.
Turzew (A. A.), Magnet. Eigg. v. Mn-Oxyden 337.
Tutihasi (K.) s. Kuwada (S.).
Tutte (W. T.) s. Sutherland (G. B. B. M.).
Tuttle (C.), Best. d. photograph. Empfindlichk. 3522.
Tuttle (J. B.) s. Standard Oil Development Co.
Tuttle (J. R.) s. General Chemical Co.
Tuttle (M. H.) s. Miller (M. B.) & Co. Inc.
Tutumi (Y.) s. Hatakeyama (T.).
Tutzki (P.), Bleilagermetall 4586* It.
Tuuk (J. H. van der), Röntgenröhre für *1* Million Volt 2817.
Tuve (M. A.), Tropfenaufspalt. v. U- u. Th-Kernen 789.
Tuyn (Van), Desinfekt.-Mittel 1927* Belg.
Tuzi (Z.) u. **Oosima (H.)**, Künstl. $\lambda/4$-Platte für eine App. zur Mess. d. Photoelastizität 1929.
Tuzson (P.) s. Zechmeister (L.).
Tweedy (W. R.), **Templeton (R. D.)**, **Patras (M. C.)**, **McJunkin (F. A.)** u. **McNamara (E. W.)**, Wrkg. v. Calciferol bei thyreoparathyreopriven u. nephrektomierten Ratten 1704.
Twenhofel (W. H.) u. **Broughton (W. A.)**, Sedimente d. Crystal-Lake 1458.
Twigg (G. H.), Katalyt. Austauschrkk. zwischen D_2 u. Olefinen 3265. — s. Craxford (S. R.).
Twining (R. H.) s. Darco Corp.
Twinn (C. R.) s. Gibson (A.).
Twiss (D. F.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
—, **Carpenter (A. S.)** u. **Kemp (I.)**, Zus. u. Eigg. d. Kautschuks in Hevealatex 1584.
Twomey (I.) s. Outhouse (J.).
Twort (C. C.) s. Lyth (R.).
Twort (J. M.) u. **Lyth (R.)**, Hautkrebs nach d. Arbeit mit Kohleteeren bei d. Behandl. v. Fischereinetzen 4006.
Twyman (F.) s. Hilger (A.) Ltd.
—, **Lothian (G. F.)** u. **Dreblow (E. S.)**, Quantitative spektrochem. Analyse mit d. Mikrophotometer 2126.
Tychowski (A.) u. **Masior (S.)**, Ricinusschmieröl aus poln. Ölsamen 1424.
Tydén (H.), Fraktionier. v. Cellulose 3508.
Tyler (A. W.), β- u. γ-Strahl. v. Cu u. Eu 3784.
Tyler (C. A.), Möbelpolishes 268.
Tyler (E.), Graph. Mess. d. Oberflächenspann. eines Seifenfilms 174.
Tyler (E. L.) s. Garner (W. B.).

Tyler (**P. M.**) u. **Mosley** (**H. R.**), Entw. in d. Phosphatindustrie v. Tennessee 2133.
Tyler (**W. E.**) s. Dewey Portland Cement Co.
Tynen (**J.**) s. Baker (J. R.).
Tyrrell jr. (**W. A.**), Theoret. Bind.-Energie d. ^{5}He 586. — Fünfkörperproblem beim Atomkern 3236.
—, **Carroll** (**K. G.**) u. **Margenau** (**H.**), Bind.-Energien d. leichten Kerne 2307.
Tyson (**F. T.**), m-Brombenzaldehyd 1471.
Tyssowski (**J.**), Reine Metalle 1969*A.
Tyte (**L. C.**), Fließgeschwindigk. v. Metallen. 2. Mitt. Pb 3378.
Tyudyo (**K.**), Zementfeinh. 1. Mitt. 3171; 2. u. 3. Mitt. 3172.
Tyukody (**F. v.**) s. Mansfeld (G.).
Tzant (**A.**), Klebefolie 578*F.

Ubaldini (**I.**) u. **Siniramed** (**C.**), Sogenannte künstl. Huminsäuren 4491.
Ubbelohde (**A. R.**), Röntgenspektrometer für mehrere Aufnahmen 1339. — s. Oldham (J. W. H.); Robertson (J. Monteath).
— u. **Oldham** (**J. W. H.**), Schmelzen u. Struktur langkett. Ketone 1662.
Ubbelohde (**L.**), Fäden, Fasern, Bänder, Roßhaar u. Filme aus Cellulose u. Cellulosederivv. 971*A.
Uber (**F. M.**) u. **Jacobsohn** (**S.**), Quarzmonochromator für biophysikal. Unterss. 689.
Uchida (**S.**) u. **Nakajima** (**T.**), Einfl. d. Ström.-Geschwindigk. auf heterogene Rkk. 6. bis 9. Mitt. Katalyt. Zers. v. NH_3 3780.
Uddströmer (**M.**), A-Vitamin u. Luftwegsinfektt. 4268.
Udowitschenko (**L. W.**), Kontinuierl. Waschen v. Phenolölen 4144.
Udowitschenko (**M. M.**), Antifrikt.-Legier. auf Eisenbais 2846*Russ.
Udy (**M. J.**) Chromhalt. Eisen- oder Stahllegier. 1568*Ind., It.
Udylite Co. u. **Soderberg** (**K. G.**), Glänzen von Metallen wie Cd 728*Can.
Überbacher (**E.**) u. **Dröscher** (**K. T.**), Colorimetr. Best. d. Cr als Trioxalatochromisäure 3607.
Ueberle (**A.**) s. Hausser (I.).
Ueberwasser (**H.**) s. Erlenmeyer (H.).
Ueda (**H.**), Amyostat. Gifte; Synth. d. Polyaminohydrocarbostyrile 3089. — s. Sasaki (Takaoki).
Ueda (**T.**) s. Ueno (S.).
Uehlinger (**E.**) s. Krupski (A.).
Ueno (**S.**), Rhodanzahl v. Seetierölen. 1. Mitt. Sardinen- u. Heringsöl 266. — Bezieh. zwischen Rhodan- u. Jodzahl während d. Ölhärt. 267. — Walöle; industrielle Anwend. 1. Mitt. 1992.
—, **Inagaki** (**G.**) u. **Kisaki** (**H.**), Ölhärt. bei niederem Druck mit Ni-Cu-Katalysator 3899.
— u. **Iwai** (**M.**), Studien über gesätt. Säuren vollständ. gehärteter Öle durch fraktionierte Dest. 5. Mitt. Gehärtetes Oliven- u. Rapsöl 3899. — Konstanten antarkt. Walöle aus verschied. Körperteilen 4127.
— u. **Kubo** (**H.**), Ölhärt. mit d. Vierkomponentenkatalysatoren. 2. Mitt. 1991.
— u. **Tazumi** (**M.**), Ölhärt. mit d. Vierkomponentenkatalysatoren. 1. Mitt. 1991.
Ueno (**S.**) u. **Ueda** (**T.**), Reisöl. 4. Mitt. Fl. Säuren 1992. — Zus.-vegetabil. Öle 1992.
Üstünyar (**H.**) s. Arndt (F.).
Uexküll (**T. v.**), Nebennierenrindenhormon bei Cholangitis 1095.
Ufer (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Ufford (**C. W.**), Termwerte im C 592. — s. Smyth (H. De W.).
Ufimzew (**W.**), Sulfurier.-Rk. v. aromat. Verbb. u. Hydrolyse ihrer Sulfosäuren 2633.
Uflacker (**H.**), Beeinfluss. d. sekretor. Leist. d. Magens durch Dextropur 4022.
Ugai (**M.**) s. Sato (Sizuma).
Ugami (**S.**) s. Iwata (M.); Nakahara (W.).
Uglow (**W. A.**), **Minch** (**A. A.**) u. **Gan** (**G. S.**), Entkeim. v. Trinkwasser durch Filtrat. 2829.
Ugo (**M.**), Wrkg. d. Ca- u. K-Ionen auf d. Gewebsatmung 676.
Uhde (**F.**) u. **Pfirrmann** (**T. F.**), Wärmeaustausch 1937*F.
— u. **Pfirrmann** (**T. W.**), Bzn. u. Dieseltreibstoffe 3519*E., F.
Uhl (**O.**), Einfl. verschied. Waschverff. auf Zellwollgewebe 2867.
Uhlen (**R.**), Cantal- u. Cheddarkäse 1405.
Uhlenbeck (**G. E.**) s. Kahn (B.).
Uhlenhuth (**P.**) u. **Remy** (**E.**), Antikörper gegen Kohlenhydrate. 4. Mitt. Kollodiumabsorbate v. Glykogen, Reisstärke u. Zulkowski-Stärke 1087.
Uhler (**F. G.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Uhlig (**H. H.**) u. **Wulff** (**J.**), Passivität bei rostfreien Stählen u. a. Legierr. 1. u. 2. Mitt. 3252.
Uhlitzsch (**H.**) s. Kendl (G.).
— u. **Appel** (**K.**), Gattier. legierter Gußeisen 2963.
Uhrig (**K.**) s. Levin (H.).
Ukita (**T.**), Kostusöl 1922.
Ukrzyski (**W.**), Einricht. neuer Produkt.-App. 4545.
Ulbricht (**H.**), Beurteil. d. Güte d. Fasern im Leinstengel 2598. — Kaliwrkg. auf Stroh- u. Körnerertrag u. auf d. Faser bei Flachs 3472.
Ulbricht (**W.**) s. Schallbroch (H.).
Ulich (**H.**), Berechn. v. Rk.-Arbeiten u. Gleichgewichten aus thermochem. Daten 2895.
Ulitowski (**A.**), Technologie d. fl. Metalle 1155.
Uljakow (**I. P.**) u. **Rjabzewa** (**F. F.**), Phosphaternähr. v. Sommerweizen u. Nachdüng. mit Phosphat während d. Wachstums 2702.
Uljanow (**N. S.**), Phosphoritanreicher. 1741.
Ullrich (**F.**), Best. d. S in Ti-halt. Kohlenaschen 1932. — Bldg. v. O_3 beim Erhitzen schwefelsaurer Persulfatlsgg. 2625.
Ullrich (**H.**) u. **Canel** (**M.**), Photoperiod. Wrkg.-Spektr. bei Isariasommergerste 1297.
Ullstein (**H.**), Gemusterte, abwaschbare u. durchscheinende Papier- oder ähnl. Faserstoffbahnen 1208*D.
Ullyot (**G. E.**) s. Fuson (R. C.).
Ulrich (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Ulrich (**R.**), Hemm. d. Samenkeim. bei Tomaten durch Säfte aus d. reifen Perikarp 4501.
Ulrychová (**M.**) s. Bureš (E.).
Ulsperger (**E.**) s. Reichel (L.).
Umanski (**J. S.**) s. Babitsch (M. M.).

Umanski (M. M.), Röntgenstrahlenanalyse v. azotiertem Stahl 1003.

Umber (F.), **Störring (F. K.)** u. **Engelmann (G.)**, Nativ-Insulin-Depot bei Diabetikern. 4. Mitt. 2940.

Umbreit (W. W.) s. Wilson (P. W.).

Umeda (K.), Beitrag d. Schwank.-Bind. zur Kernanreg.-Energie 1829. — Debye-Temp. d. Fl.-Tröpfchenmodells für d. Atomkern 3930. — Berechn. d. Aktivier.-Energie für d. Weizsäckersche Kernverlänger. 4179.

Umezawa (M.), Stahlschmelzen 4327.

Umezawa (S.), Synthet. Verss. in d. Selenophengruppe. 4. Mitt. Einführ. v. Seitenketten in d. Selenophenkern 3821. — Mikrobest. d. Se in organ. Verbb. 3856.

Umino (S.), Stahlerzeug. u. Heizwert d. Brennstoffes 2704.

Umrath (K.), Elektr. Potential u. Aktionsströme v. Valonia macrophysa 2670.

Umrichin (P. W.) u. **Bogorodski (A. L.)**, Einfl. d. Kokillenform auf d. Güte v. Stahlblöcken bei steigendem Guß 4068.

— u. **Lapin (W. W.)**, Überwach. d. bas. Martin-Ofenprozesses durch petrograph. Schlackenunters. 1359.

Unckel (H.), Verformungen beim Tiefziehen v. Hohlkörpern verschied. Querschnitte 1963. — Formänder.-Verlauf beim Pilgerschritt-Kaltwalzverf. u. Stopfenziehverf. 2467.

Underhill (S. W. F.) s. Mead (T. H.).

Underkofler (L. A.), **Fulmer (E. I.)** u. **Schoene (L.)**, Verzucker. v. Getreidestärkemaischen für d. Gär.-Industrien 1793.

Underwood (A. F.), Kraftfahrzeuglagerstoffe 2372.

Underwood (E. J.) u. **Elvehjem (C. A.)**, Wichtigk. v. Co bei d. Behandl. d. Milchanämie mit Fe u. Cu 679.

Underwood (N.) s. Slack (F. G.).

—, **Slack (F. G.)** u. **Nelson (E. B.)**, Opt. Aktivität v. kryst. Nickelsulfat-α-hexahydrat 2747.

Ungar (A.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Carotissinusreflex, auf d. cardiovasculären Nerven u. auf d. chem. Wirkstoffe d. Nerveneinfl. 454. — s. Ungar (G.).

Ungar (G.) u. **Bolgert (M.)**, Verhinder. tödl. Lungenschädigg. infolge Einatmung reizender Dämpfe 3138.

—, **Ungar (A.)** u. **Dubois (J.)**, Veränder. d. oxytoc. Aktivität d. Cerebrospinalfl. unter d. Einfl. v. Histamin, Acetylcholin u. Adrenalin 158.

Unger (E.) s. Possanner (v.).

Unger (F.), Meerestiere als Quellen für Vitamine A u. D 266. — Paniermittel 1197* D. — s. I. G. Farbenindustrie.

Ungersböck (O.), Beizen v. Werkstücken aus Metallen 3485* D. [Oe.].

Ungnade (H. E.) s. Smith (L. I.).

Ungnade (O. F.), Industrielle Gewinn. v. Carotin 166. — Langkett. aliphat. Alkohole in d. afrikan. Palme 265.

Unichem, Chemikalien Handels A.-G. u. **Schrauth (W.)**, Überfettete Seife 965* A.

Union Carbide and Carbon Corp., Clapsadle (L. J.) u. **Tenney (A. H.)**, Nichtkorrodierendes Gefierschutzmittel 185* A.

— u. **Franks (R.)**, Gegenstände, bei erhöhten u. tiefen Tempp. beansprucht 3189* A.

Union Carbide and Carbon Corp. u. **Frazier (R. B.)**, Verpack.-Material 556* A.

—, **Jones (L. T.)**, **Kennedy (H. E.)** u. **Rotermund (M. A.)**, Schweißmittel für d. Lichtbogenschweiß. 944* A.

Union Carbide and Carbon Research Laboratories Inc., Beseitigen v. Lunkerstellen in Metallgußblöcken 220* Belg. — s. Prest-O-Lite Co. of Canada Ltd.

— u. **Vaughn (T. H.)**, Alkalicarbide 703* A. — Acetylenalkohole 2969* A.

Union Chimique Belge Soc. An., Bleichen v. pflanzl. Textilfasern 767* Belg. — Weichmacher für Prodd. aus Cellulosehydrat 1608* F.

„Union" Fabrik chemischer Produkte, Superphosphat 4322* D.

Union Oil Co. of California, Mineralschmieröle 4420* F.

—, **Aldridge (B. G.)** u. **Ragatz (E. G.)**, Dest. v. Mineralölen 1615* A., 3000* A.

— u. **Beckwith (L. B.)**, Korrosionsschützende Hülle für Rohre 1179* A. — Rohrschutzverf. 2300* A.

— u. **Blount (A. L.)**, Insekticid 1747* A.

— u. **Bray (U. B.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3770* A.

—, **Bray (U. B.)** u. **Beckwith (L. B.)**, Bitumenemulss. 4157* A.

—, **Campbell jr. (J. A.)** u. **Phillips (T. M.)**, Raffinat. v. Bznn. 299* A.

—, **Carr (D. E.)** u. **Wade (M. L.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 4155* A.

—, **Dillon (L.)** u. **Swift (C. E.)**, Entparaffinier. v. Mineralölen 2196* A.

— u. **Ewing (F. J.)**, Seifen aus Oxydat.-prodd. v. Erdöl-KW-stoffen 269* A. — Reinig. v. Naphthensäuren 778* A.

— u. **Flaxman (M. T.)**, Lösl. Öl für Textilmaschinen, Schneideöle usw. 976* A.

— u. **Jenkins (V. N.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3914* A.

— u. **Merrill (D. R.)**, Lösl. Öle 2299* A.

— u. **Nelles (M. H.)**, Glutarsäure 4352* A.

—, **Ott (T. F.)**, **Clarke (P. S.)** u. **Marter (C. H. Van)**, Ba-halt. Schmierstoffe 778* A.

—, **Wright (W. A. S.)** u. **Barnes (C. D.)**, Gewinn. äther. Öle 1183* A.

Union Starch and Refining Co. u. **Fetzer (W. R.)**, Stabiles Stärkeprod. 3894* A.

Union Switch & Signal Co. u. **Dowling (P. H.)**, Cu_2O-Gleichrichter 1732* A.

United Chromium, Inc. u. **Stareck (J. E.)**, Galvan. Cu-Bad 225* Can.

United Gas Improvement Co. u. **Skeen (J. R.)**, Behandeln d. Innern v. Gasleitt. 3921* A.

— u. **Williams (D. B.)**, Überziehen d. Innern v. Gasleitt. 3921* A. — Dass. mit einer d. Staubentw. verhindernden Schicht 3921* A. — Behandeln d. Innern v. Gasleitt. mit Glycerin 3921* A.

United Shoe Machinery Corp., Imprägnieren v. Fasern 1606* Tschech. — Versteif.-Stoff 2199* D.

— u. **British United Shoe Machinery Co., Ltd.**, Preßmassen 1582* E.

United States Appliance Corp., Markel (L.) u. **Reynolds (F. L.)**, Chem. Heizmittel für Dauerwellen 2129* A.

— u. **Reynolds (F. L.)**, Chem. Heizmittel für Dauerwellen 1937* A., 1938* A.

U. S. Fire Protections Corp., N-Oxyde aus Verbrenn.-Gasen 3325* E.

U. S. Gypsum Co. s. Canadian Gypsum Co. Ltd.
— u. **Scholz** (**H. A.**), Caseinfarbe 744* A., 3494* A.
U. S. Industrial Alcohol Co., Alkylenoxyde 1973* F. — Katalysator für d. Oxydat. v. Olefinen 1973* F.
U. S. Powder Co., **McLeod** (**J. D.**) u. **Hackh** (**I. W. D.**), Sprengstoff 4159* Schwed.
U. S. Rubber Co., Aufrahmen v. Latex 4381* E.
—, **Gremmel** (**H. F.**) u. **Rice** (**H. R.**), Schutz v. Rohren 1979* A.
— u. **Harkins** (**H. H.**), Gegen Chemikalien widerstandsfäh. Auskleid. aus Kautschuk 4605* A.
— u. **Horst** (**W. P. ter**), Vulkanisat.-Mittel 2384* A.
— u. **McGavack** (**J.**), Kautschukderivv. 3351* A.
— u. **Messer** (**W. E.**), Vulkanisat.-Beschleuniger 4115* A.
—, **Meuser** (**L.**) u. **Dewey** (**C. S.**), Antioxydat.-Mittel für Kautschuk 4383* A.
U. S. Rubber Products Inc., Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 246* F., 4383* E. — Vorbehandl. v. Leder für d. Schuhherst. 1620* E., It. — Säurefeste Dichtungen 2200* F. — Schleifkörper 2835* E. — Luftreifen 2854* E. — Poröser Kautschuk 4115* E. — Antioxydat.-Mittel für Kautschuk, fette Öle, Mineralöle, Seifen, Aldehyde, Kunstharze usw. 4116* F.
—, **Cake** (**W. E.**) u. **McColm** (**E. M.**), Konservieren v. Latex 4381* E.
U. S. Steel Corp. u. **Grossmann** (**M. A.**), Stahllegier. 2711* A.
—, **Grossmann** (**M. A.**) u. **Mathesius** (**W.**), Stahllegierr. 2711* A.
U. S. Vitamin Corp. u. **Pacini** (**A. J.**), Vitamin E enthaltende Zubereitt. 2946* A.
Universal Oil Products Co., Hydrieren v. Octenen 2491* Ind. — Spaltverf. 3771* E., F.
— u. **Alther** (**J. G.**), Spaltverf. 3001* A., 3517* A.
— u. **Angell** (**C. H.**), Spaltverf. 1616* A.
— u. **Carbon Petroleum Dubbs**, Spaltverf. 3001* A.
— u. **Chenicek** (**J. A.**), Extrakt. v. leichten KW-stoffölen 3658* A.
— u. **Delattre-Seguy** (**J.**), Spaltverf. 3001* A., 3658* A., 3916* A.
— u. **Gerhold** (**C. G.**), Spaltverf. 3771* A.
— u. **Grosse** (**A. v.**), Dehydrieren aliphat. KW-stoffe 574* Belg. — Olefine aus gasförm. KW-stoffen 3881* A.
—, **Grosse** (**A. v.**), **Mavity** (**J. M.**) u. **Morrell** (**J. C.**), Dehydrier. v. Cyclopentan zu Cyclopentadien 1574* A.
—, **Grosse** (**A. v.**) u. **Morrell** (**J. C.**), Aromat. KW-stoffe 3003* A.
— u. **Heid** (**J. B.**), Spaltverf. 3658* A. — Asphalt 3918* A.
— u. **Huff** (**L. C.**), Spaltverf. 295* A.
—, **Ipatieff** (**V. N.**) u. **Schaad** (**R. E.**), Polymerisieren v. Olefinen 3916* A.
— u. **Mekler** (**L. A.**), Reformieren v. Bznn. 3003* A.
— u. **Morrell** (**J. C.**), Spaltverf. 295* A., 3517* A. — Motortreibstoff 1819* Can. — Alkylieren v. gasförm. Paraffin-KW-stoffen 3917* A.
Universal Oil Products Co., **Morrell** (**J. C.**) u. **Grosse** (**A. v.**), Dehydrier. v. KW-stoffen 525* A.
— u. **Nelson** (**E. F.**), Spaltverf. 1818* A.
— u. **Swartwood** (**K.**), Spaltverf. 3001* A., 3517* A.
University of Minnesota u. **Bailey** (**A. J.**), Zellstoff 4139* A.
Universum-Film A.-G. u. **Pohlmann** (**G.**), Einfärb. v. Farbfilmen 4642* D.
Unna (**K.**), Toxizität d. Nicotinsäure 1717.
Uno (**S.**), Syst. $(NH_4)_2SO_4$-$Al_2(SO_4)_3$-H_2O 1454.
Untersteiner (**L.**) u. **Garbarino** (**G.**), Carbantren u. Bi-Jodchloroxychinolin 460.
Unverzagt (**C.**) s. Leitz (H.).
Unwin (**J. J.**) s. Bates (D. R.).
Upham (**R.**) s. Martiny (M.).
Uppal (**H. L.**) s. Puri (Amar N.).
Upson (**F. W.**), **Noyce** (**W. K.**) u. **Albert** (**W. D.**), Wrkg. v. $Ba(OH)_2$ auf d. einbas. Säuren d. Zuckerreihe. 3. Mitt. 72.
Upthegrove (**C.**) s. Kirdendall jr. (E.); Siebert (C. A.).
Upton (**A. W. H.**), Labor.-Kontrolle im Flaschenkeller 2856.
Uralow (**M. A.**) u. **Bereshnoi** (**A. S.**), C-halt. feuerfeste Massen 2699.
Urbain (**O. M.**) s. Lewis (C. H.).
Urbain (**P.**), Magnet. u. mineralog. Schwank. in d. Granitmassiv v. Cauterets 1254.
Urbain (**W. M.**) s. Industrial Patents Corp.
— u. **Roschen** (**H. L.**), Absorpt.-Spektren d. F. A. C.-Farbstandards 2988.
Urban (**P.**) s. Sexl (T.).
Urban (**S. F.**), Beizlsg. für Stähle 4587* A.
Urban (**W.**) s. Hydrierwerk Scholven Akt.-Ges.
Urbański (**T.**), Detonat.-Geschwindigk. v. festen Sprengstoffen 4158.
— u. **Galas** (**T.**), Detonat. d. rauchlosen Pulvers 4158.
— u. **Giedroyć** (**J.**), Nitrier. v. Phenylnitromethan; neues Isomeres d. Trinitrotoluols 376.
Urbányi (**L.**) s. Marek (J.).
Urech (**P.**), Colorimetr. Titrat. in d. Metallurgie d. Al. 1. u. 2. Mitt. 2124.
Uren (**L. C.**), Dezimalsyst. zur Klassifizier. v. Angaben d. Ölindustrie. 1. Mitt. 776.
Urey (**H. C.**), Trenn. v. Isotopen 2305. — s. Cohen (K.); Roberts (I.); Thode (H. G.).
—, **Mills** (**A.**), **Roberts** (**I.**), **Thode** (**H. G.**) u. **Huffman** (**J. R.**), Dampfdrucke u. Austauschkonstanten isotoper Verbb. 2011.
Urie (**J. B.**), Glycin 4640.
Urinsson (**A. P.**), Best. sehr kleiner Milchsäuremengen 1539. — s. Ssawtschenko (N. S.); Wladimirow (G. J.).
Urion (**E.**) u. **Baum** (**E.**), Unters. eines Isomerenpaares 3041.
Urk (**A. T. van**), Kohäs.-Kräfte v. Fll. mit einfachen Moll. 1248.
Urmánczy (**A.**), Mechanismus d. Dialyse 1648. — Korros. an rotierenden Scheiben. 2. Mitt. 4426. — s. Plank (E.).
Urry (**W. D.**) s. Evans (R. D.).
Urssuljak (**S.**) s. Tjutjunnikow (B. I.).
Uryash (**P.**) s. Balfe (M. P.).
Uschakow (**A. M.**) u. **Jermolina** (**A. P.**), Beschleuniger K-I. A-*19* u. „*808*" 538.

Uschakow (M. I.), **Iwanowa (M. I.)** u. **Koschelewa (N. F.)**, Katalyt. Hydrier. v. Gemischen salzsaurer Pyridinbasen 643.
— u. **Ljutenberg (A. I.)**, Oxydat. d. Cholesterins u. trans-Dehydroandrosterons mit Osmiumtetroxyd 4489.
— u. **Madajewa (O. S.)**, Rk. d. α-Oxydes d. Cholesterins mit Methylmagnesiumjodid 4488.
Uschakow (S. N.) u. **Fainstein (J. M.)**, Polymerisat. d. Vinylacetats 2973.
— u. **Freudberg (J. N.)**, Plast. Massen aus Kondensat.-Prodd. v. Kohlenhydraten mit Phenol. 2. Mitt. 1178.
—, **Gribkowa (W. I.)** u. **Nastai (N. N.)**, Synth. d. Benzylcellulose. 2. Mitt. 3215.
— u. **Itenberg (A. M.)**, Synth. d. Polyvinylacetals 3888.
— u. **Rosinskaja (R. M.)**, Synth. d. Menaphthylnovolaks 2974.
— u. **Selzer (W. M.)**, Synth. öllösl. Phenolkunstharze v. Typus d. Albertole. 2. Mitt. 3348.
Uschpol (E. I.), Vinylitharze 2285.
Usher (F. L.), Keimgoldsole. 1. Mitt. Best. d. Teilchengröße 1013.
Ushiba (T.) s. Andō (S.).
Usitall Co., Inc. u. **Bemelmans (E.)**, Regenerieren v. Kautschukabfällen 2384* A.
USL Battery Corp. u. **Reid (A. R.)**, Behandl. v. Sammlerplatten 1138* A.
Ussanowitsch (M.), Säuren u. Basen 1225.
Ussijewitsch (M. A.), **Artemjew (E. I.)**, **Alexejewa (T. T.)** u. **Stepanowa (A. D.)**, Wechselbeziehh. zwischen d. Tätigk. d. Schilddrüse, d. Geschlechtsdrüsen u. d. höheren Nerventätigk. 4011.
Ussjukin (I.), Autotherm. Konvers. v. Halbwassergas 2488.
Usskow (A. A.) s. Fedenew (D. R.).
Usspenskaja (G. S.), Schilddrüse bei Tl-Vergift. 4029.
Usspenski (N. A.), Tonbänder d. Umgeb. v. Leningrad 3546.
Usspenski (N. M.), Smaragdminen 1456.
Usstimowa (O.) s. Ignatjew (A. M.).
Utah Radio Products Co. u. **Schimkus (K. E.)**, Elektrolytkondensator mit halbfestem Elektrolyten 698* A.
Utewski (A. M.), Einschalt. v. Adrenalin u. Sympathinen in d. biochem. Dynamik d. Zelle 446. — Biochemie d. Adrenalins [3142]. — s. Pesskina (J. N.).
Utida (M.), Yamagata-Bentonit u. sein Ursprung. 2. bis 4. Mitt. 352; 5. bis 7. Mitt. 353.
Utsch (W.) s. Kappen (H.).
Utsumi (S.) u. **Kurihara (K.)**, Wrkg. d. Sehorgans auf d. Vitamin-C-Geh. v. Organgeweben 3600.
Utterback (C. L.) s. Bremner (R. W.).
Uvnäs (B.) s. Kahlson (G.).
Uyeda (Y.), **Nakamura (S.)** u. **Shimada (T.)**, Formylcellulose. 11. Mitt. Einfl. d. Verhältnisses d. Ameisensäure- zur Cellulosemenge auf d. Eigg. 2598.
— u. **Nebu (T.)**, Holzchem. Unterss. 13. Mitt. Zus. d. korean. „Rakuyosho"-Hoizes 2597.
Uyemura (T.), Abbau d. Aminosäuren durch Aspergillus Oryzae. 3. Mitt. 3590.
Uyeo (S.) s. Higasi (K.).
— u. **Katayanagi (M.)**, Synth. v. 3-Bromhydrastsäuredimethylester 1473.
Uyldert (I. E.) s. Levie (L. H.); Waterman (L.).
— u. **Freud (J.)**, Thymusgewicht n. u. hypophysektomierter Ratten 1509.
Uzan (M.), Vitamines des aliments [1319].
Uzel (R.) u. **Přibil (R.)**, Kaliumwolframchlorid als Red.-Mittel 690.
Uzieblo (W.) s. Achmatowicz (O.).

Vaala (G. T.) s. Norris (J. F.).
Vachell (E. T.) s. Evans (P.).
Vacherat (R.) s. Gaudin (O.).
Vacirca (F.), Wrkg. d. p-Aminophenylsulfonamids u. seiner Derivv. auf d. Verlauf u. d. Entw. d. experimentellen Streptokokkeninfekt. beim Kaninchen 1326.
Vadas (R.), Überwach.-Proben im Rahmen d. Zuckerfabrikat., Raffinerie u. Spirituserzeug. 4387.
— u. **Exner (B.)**, Schädl. N-Geh. d. Rübe 1981.
Vaders (E.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges.
Vähätalo (V.) s. Aurola (E.); Sahama [Sahlstein] (T. G.).
Välkkila (Y.) s. Kauko (Y.).
Väth (A.), Pb-Sb-As-Legierr. 3941.
Vafiadis (G.), Unters. d. Feldverlaufs im Plattenkondensator mit fl. Dielektrikum mit d. elektroopt. Kerreffekt 25.
Vahlquist (B.), Quantitative Best. d. Porphobilinogens im Harn v. Kranken mit sogen. akuter Porphyrie 1936.
Vahlteich (H. W.) s. Best Foods Inc.
Vaiden (J. W.) u. **Fisher (F. E.)**, Erzeug. v. Butan 4145. — Entw. in d. Industrie d. natürl. Gasolins 4145.
Vaidya (B. K.), Opt. Methoden in d. Textilindustrie. 1. Mitt. Textilmikroskopie 564.
Vaidya (P. B.) s. Paranjpe (G. R.).
Vaillant (M. P.), Elektr. Stromdurchgang durch Jodkupfer 1242.
Vaillant (R.), Schweiß. v. nichtrostenden Stählen 2467.
Vaisman (A.) s. Levaditi (C.).
Vaizey (J. M.), Tox. Ikterus nach Pentothal 1920.
Vajić (B.), Vitamin-C-Geh. d. Paprikafrüchte 3137.
Valasek (J.), Krystalloptik 1252.
Valdenaire (H.) s. Pastouriaux (L.).
Valdiguié (P.) s. Brustier (V.); Riser.
Valea (I.) s. Baukloh (W.).
Valeize (H.), „Oxydat. Bruch" 3206.
Valencien (C.) u. **Deshusses (J.)**, Best. d. p-Oxybenzoesäureester 2684. — Best. d. Salicylsäureester 2684.
Valensi (G.) s. Markowska (D.).
Valenti (A.) s. Palmieri (G. G.).
Valentin (H.), Einfache Coffeinrk. in Kaffee- u. Teeaufgüssen 554.
Valera (E. de) u. **Kellar (R. J.)**, Wrkg. intravenöser Vasopressinzufuhr auf Schwangerschaftstoxämien 1906.
Valette (S.) s. Charriou (A.).
Valetto (R.) s. Cruellas (J.).
Valić (R.) s. Weber (K.).
Valkeneer (L. de) s. Humblet (J.).
Valkó (E.), Teilchengröße beim Färben v. Wolle 230.
Vallance (J. M.), Kosmet. Spezialitäten 2481. 2719. — Neue Reinig.-Mittel an Stelle der

alten. 1. Mitt. 2485; 2. Mitt. Fußbodenpolishes 3647; 3. Mitt. Möbel- u. Autopolishes 4615.

Vallance (**R. H.**) s. Friend (J. N.).

Vallarta (**M. S.**), Wrkg. d. erdmagnet. Feldes auf Höhenstrahlen 1634.

Valle (**G.**), Elektr. Entladd. 1640.

— u. **Dascola** (**G.**), Wrkg. d. Glimmlichtzähler 3152.

Valle (**J. do**) s. Martins (T.).

Valle (**J. E. Lu**) s. Stevenson (D. P.).

Valle (**J. M. Dalla**) s. Dudley (H. C.).

— u. **Hollaender** (**A.**), Wirksamk. gewisser Typen v. Luftfiltern d. Handels gegen Bakterien 2130.

Vallender (**B.**) s. Lieb (F.).

Vallender (**R. B.**), Nachw. giftiger Gase u. Dämpfe in d. Industrie 175, 3853.

Vallentsits (**K. v.**), Verkaufsfertige Waren aus Leder 4638*D.

Valley (**G. E.**) s. Hill (J. E.).

— u. **Mc Creary** (**R. L.**), Innere Umwandl.-Neutronen aus ^{80}Br 789.

Valley (**T.**), **Bryden** (**C. V.**) u. **Nelson** (**R. B.**), Bohr-Fl. 3918*Can.

Vallin (**S.**), W.-Verunreinigg. v. Sulfatzellstofffabriken 766.

Vallot (**E.**) s. Merklen (J.).

Vály (**F.**), Freilandverss. über d. Brauchbark. der Kalibest.-Verff. von Neubauer, bzw. Sigmond-Becker 507.

Vályi (**J.**), Fließvorgang u. Bruchgefahr v. Al-Legierr. d. Gatt. Al-Cu-Mg u. Al-Mg-Si 3182.

Vance (**J. E.**) u. **Bauman** (**W. C.**), Rk. v. H-Atomen mit CCl_4 1265.

Vancea (**M.**) s. Spacu (G.).

Vandecaveye (**S. C.**) u. **Baker** (**G. O.**), Mikrobenwirksamk. im Boden. 3. Mitt. Spezif. Gruppen in verschied. Böden 4316.

Vandekerckove (**A.**), Färben v. Mischgeweben aus Wolle u. Caseinwolle mit sauren Farbstoffen 4096*F.

Vanderbilt (**B. M.**) s. Commercial Solvents Corp.

Vanderwaeren (**J.**) s. Decoux (L.).

Vandoni (**R.**), Mikrobest. v. Nitroglycerin in wss. Lsg. 2400. — Mess. d. Partialdrucke v. Cyclopentanonlsgg. 2877.

Vane (**R. J.**) s. Lanza (A. J.).

Vaney (**F. D. de**) u. **Coghill** (**W. H.**), Koerzimeter bei Mahlproben 4284.

Vanlandingham (**A. H.**) s. Brown (W. C.).

Vannah (**H. P.**) s. Brown Co.

Vannfält (**K. A.**), Wrkg. v. Glykose auf Teertumoren bei Mäusen 2801.

Vannotti (**A.**), Vitamin B_2 2101.

Vanossi (**R.**), Technik mit d. Hg-Tropfelektrode 1130.

Vanselow (**W.**) s. Eastman Kodak Co.

Vanstone (**E.**) u. **Knapman** (**C. E. H.**), Durch Roscoff-Blumenkohl während d. Wachstums entzogene Mengen v. N, P_2O_5, K u. Ca 2577.

Várallyay (**G.**), Nährstoffaufschluß im Boden 1151. — Charakterisier. d. Bodentypen 3625.

Varangot (**J.**), Östrogene Aktivität u. Giftigk. d. Stilböstrols 2092.

Varga (**O.**), In Milch, Molkereihilfsmitteln u. Molkereierzeugnissen vorkommende hitzefeste, sporenlose Bakterien 258. — Hitzefeste sporenlose Bakterien in ungar. Milch 2388.

Varga (**P.**), Tödl. $KMnO_4$-Vergift. 1118. — Evipanvergift. 1717. — Cu-Sulfatvergift. mit Ikterus 1717.

Varga de Kibéd (**L.**) u. **Makfalva**, Bzn.-Vergift. durch intravenöse Injekt. 1717.

Vargas jr. (**L.**) s. Koref (O.); Lipschütz (A.).

Vari (**E.**), Contribution à l'étude de la lithiase urinaire oxalique d'après *150* cas inédits [1319].

Varma (**V. L.**) u. **Dutt** (**S.**), Indigoide Farbstoffe aus Chrysochinon 3196.

Vars (**H. M.**) s. Cajori (F. A.); Ravdin (I. S.).

Varshney (**Y. P.**), Al_2O_3 u. Zement aus Schlacken d. Fe- u. Stahlindustrie 200*Ind.

Vartiainen (**I.**) s. Marble (A.).

Vašátko (**J.**) s. Děděk (J.).

Vašiček (**A.**), Künstl. hergestellte Oberflächenschichten auf Glas 1349.

Vasiliu (**F.**), **Popovici** (**N.**) u. **Rozariu** (**F.**), Best. d. Widmarkschen Konstanten r u. β bei experimentellen Alkoholintoxikatt. 1936.

Vasiliu (**G.**), Cyclohexanreihe. 1. Mitt. Synth. v. Nitrilen 631.

Vasillière-Arlhac (**J.**), Elektr. p_H-Mess. 690.

Vass (**F.**) s. Csürös (Z.).

Vasseux (**A.**), Zuckerextrakt. bei d. Diffus. in d. Brennerei 1398.

Vassiliadis (**C.**) s. Karantassis (T.).

Vassy (**A.**) u. **Vassy** (**É.**), Unsymmetrie d. Ozonverteil. in d. Hemisphären 4205.

Vassy (**E.**) s. Cabannes (J.); Heller (Wilfried); Vassy (A.).

Vastagh (**G.**), Colorimetr. Best. v. kleinen Mengen Cu in Arzneipräpp. 907. — s. Schulek (E.).

Vatan (**A.**), Lösl. Alkalisalze in Tonen; Struktur v. durch Ton verkitteten Sanden 2517.

Vater (**M.**), Wasserschlagdauerverss. an reinem Fe 724.

— u. **Sorberger** (**W.**), Werkstoffzerstör. durch Wasserschlag bei Dauer- u. Einzelschlagbeanspruch. 1567.

Vaughan (**W. C.**), DE. v. Bzl. 1660. — DE., Dipolmoment u. Mol.-Polarisat. v. 1.4-Dioxan 1660.

Vaughan (**W. H.**) s. Tide Water Associated Oil Co.

Vaughn (**R.**), Vergesellschaft. u. Wettbewerb bei Acetobacter 1685.

—, **Mitchell** (**N. B.**) u. **Levine** (**M.**), Voges-Proskauer- u. Methylrot-Rkk. d. Coli aerogenes-Gruppe 3461.

Vaughn (**T. H.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Oxweld Acetylene Co.; Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc.

Vault (**D. C. De**) u. **Libby** (**W. F.**), Beweis für d. γ-Aktivität d. 4,5-Stunden-^{80}Br mit Radiobromat 587.

Vaupel (**O.**), Zerstörungsfreie Prüfverff. 3481. — Röntgen- u. Magnetprüff. v. Lagerschalen 4075.

Vauthey (**M.**), Vitamin-C-Mangel 151. — Vitamin-C-Stoffwechsel. 13. Mitt. Sättig.-Prüf. 3444.

Vauthrin (**J.**), Einw. v. HNO_3 auf Fe-Carbid 815, 3681.

Vavon (**G.**), **Bolle** (**J.**) u. **Calin** (**J.**), Kondensat. v. Chlor- u. Brommethyläther mit aromat. Kernen 4466.

— u. **Monthéard** (**P.**), Bldg. d. Oxime, Phenylhydrazone u. Semicarbazone d. Phenolaldehyde 2060.

Vavrečka (I.) s. Wichterle (O.).
Vavrinecz (G.), Zuckerkrystalle 1397.
Včelák (V.) s. Quadrat (O.).
Veazey (M. H.) s. Patent & Licensing Corp.
Vecchio (V. del), Differenzier. v. Brucella in mit Thionin u. Fuchsin behandelten Petragnaniböden 130.
Veen (A. G. van), Isolier. u. Konst. d. narkot. Substanz aus Kawa-Kawa 651. — Sesquiterpenketone aus Lampoejang Pait 2176. — s. Koefoed (H. G.); Lanzing (J. C.).
Veer (A. van der) s. Reese (H. H.).
Veer (W. L. C.) s. Breijer (H. B. G.).
Veeraraghaviah (J.) s. Rangaswami (S.).
Vega (G. A. K. de la) = Kreibohm de la Vega (G. A.).
Vegard (L.), Höheneffekte im roten Teil d. Nordlichtspektr. u. d. *2* Typen d. roten Nordlichts 996.
Vegetable Oil Products Co., Inc. u. Behr (O. M.), Behandl. fetter Öle 2863*A.
Vegter (J. J. M.), Onderzoekingen over de invloed van cortine op het bloed en de uitscheiding bij menschen met gezonde bijnieren [1913].
Vehnemoor G. m. b. H., Humusdüngemittel 3177*D.
Veiga (R. M.), Rosenholzöl 1589.
Veil (C.), Wrkg. d. Adrenalins u. Intermedins auf d. Melanophoren d. Karpfens 1907. — s. Dutant (J.).
Veil (S.), Mögl. Auflsg. d. bei d. period. Fäll. entstehenden Schichten in Krystallen 1014. — Scheinperioden bei d. plötzl. period. Fäll. v. Ag-Chromat durch örtl. Substitut. 1014. — Elektronenspektrographie zur Kontrolle v. Oberflächenstrukturen 2505. — Diskontinuierl. Diffus. v. $Th(NO_3)_4$ in Gelatine 3543.
Veillet (A.) s. Lafon (M.).
Veimo (R.) s. Flood (H.); Tronstad (L.).
Veitscher Magnesitwerke A.-G., Wasserfreies $MgCl_2$ 2138*Schwz.
Velasco (M.) u. **Hutchinson (G. L.)**, Best. d. Eigg. d. Dielektrika 2750.
Velbinger (H.), Bekämpf. d. Apfel- u. Birnensägewespe 4318.
Velde (A. J. J. Vande), Inst. Pasteur 986.
Velde (J. van de), Schilddrüse. 1. Mitt. Behandl. mit antithyreoiden Seren 142.
Veldhuis (M. K.) s. Etchells (J. L.).
Velds (J.), Modernes Übermikroskop 477.
Velds (M.), Phenolrottherapie bei Lepra 466.
Velick (S. F.), **White (J.)** u. **Lewis (H. B.)**, Synth. v. Dicholylcystin u. Cholylcysteinsäure 1469.
Velitchkovitch (T.), Radiographie u. Radiokinematographie in Textilunterss. 275.
Vellard (J.), Resistenz d. Blutkörperchen gegenüber Schlangengiften in vivo 4531.
Vellinger (E.), Bitumenemulss. 291. — Trenn. u. Identifizier. d. das Rohöl zusammensetzenden KW-stoffe 1422.
Velluz (L.), Aminfunktt. u. Inaktivier. d. Mikrobentoxine 1687.
Velu (H.), **Zottner (G.)** u. **Belle (G.)**, Gefahrlose Anwend. v. Naganol zur Prophylaxe d. Dourine 681.
Velz (C. J.), Flock.-Einricht. u. Koagulat. 2574.
Vendl (M.), Walkerde v. Tétény 352. — Bentonit aus d. Leithakalkstein v. Fertörákos 1253.
Vendor (A.), Beuchflecken 4397.
Vendramini (R.), Desinfekt. v. Erdbeeren 3757.
Vène (J.) s. Berthois (L.).
Venemark (E.), Alkali- u. S-Verluste mit d. Rauchgasen einer Sulfatzellstoffabrik. 2. Mitt. 1414.
Venetz (J.) s. Chardonnens (L.).
Veneziani (F.) s. Rovesti (P.).
Venkatachalam (K.) u. **Ratnagiriswaran (A. N.)**, Behandl. d. Keuchhustens mit gonadotropen Hormonen 3843.
Venkatamuni (G.), Kuppam. Sandelholzöl 3351.
Venkataraman (K.), Reinig.-Mittel 2863.
Venkataraman (K. S.) s. Raman (C. V.).
Venkatasubban (A.), Bleichen v. Schellack 1388.
— u. **Sreenivasaya (M.)**, Trenn. v. Schellack in Sclerolac u. weiches Schellackharz 535.
Venkateswaran (C. S.) s. Raman (C. V.).
Venkei-Wlassics (T.) s. Meleczer (N.).
Venning (E. H.), Best. kleiner Mengen Na-Pregnandiolglucuronat in Urin 3320.
Ventre (E. K.), **Byall (S.)** u. **Walton jr. (C. F.)**, Gelieren u. Krystallisieren v. Sirupen 3498.
Ventura (E.) s. Artom (C.).
Venturello (G.), Neutrales Be-Carbonat u. bas. Be-Carbonate 3389. — s. Sanero (E.).
— u. **Agliardi (N.)**, Polyjodide u. Polyjodidionen 3030.
Venturi (G. A.) s. Casolari (A. A.).
Venugopalan (M.) s. Sankaranarayanan (Y.).
— u. **Sen (H. K.)**, Schellack für verbesserte Preßpulver u. Lacke 2716.
—, **Sen (H. K.)** u. **De (S. C.)**, Konst. d. Schellackkomplexes. 1. Mitt. Rk. v. Tolyljodidchlorid mit Schellack 2284.
Veracol Film Syndicate Ltd. u. Murray (H. D.), Photograph. Farbentw. 3664*E.
Verain (M.) u. **Franquin (J.)**, Aggressivitäts-Best. v. weichem W. 2830.
Verbaarsschott (C. W.), Koll.-Chemie 3387.
Verbanc (J. J.) s. Norris (R. O.).
Vercellone (A.) s. Dansi (A.).
Vercillo (M. A.), Trenn. d. trans- u. cis-Säuren d. Acrylsäurereihe 4465.
Verda (A.) u. **Herzfeld (E.)**, Quantitative Schätz. v. Nicotin 4125.
Verdier (E. T.) s. Audubert (R.).
Verdiers (E. E.) s. Lawson (R. W.).
Verdinne (H.), Kohlenwäsche mit Aufschlämmungen v. festen Stoffen 2870.
Verein der Spiritusfabrikanten in Deutschland e. V., Fink (H.) u. **Lechner (R.)**, Anreicher. d. Eiweißgeh. v. Brennereischlempe 1399*D.
Vereinigte Aluminiumwerke Akt.-Ges., Leiter aus Al oder Al-Legierr. mit unveränderl. Kontaktwiderstand 919*F. — Glühen u. Vergüt.-Glühen v. Gegenständen aus Leichtmetall 3190*D. — Umhüll. für Schweißelektroden aus Leichtmetall 3191*F. — s. Goldschmidt (T.) A.-G.
— u. **Geier (K.)**, Farblose Oxydschicht auf Al 2279*D.
— u. **Röhrig (H. L. W.)**, Getrübte Oxydschichten auf Legierr. d. Al u. Mg 3486*D.
Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co., Mit ZrO_2 oder ZrO_2-halt. Stoffen weißgetrübte Emails 3469*D.[Oe.] — Kunstharze 4376*F.

Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges. u. Vaders (E.), Lagermetall 1166*A. — Al-Legier. für Lager 1569*D.

Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G. Zweigniederlassung Basse & Selve, Elektrolyt. Rückgewinn. d. Cu aus Abfällen 2159*D.

Vereinigte Edelstahl Akt.-Ges., Hartmetallegier. 522*E. — Für d. Hartmetallherst. geeignetes Ta- u. Nb-Carbid 4084*E.

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges., Austreiben u. Wiedergewinn. v. CS_2-Dämpfen aus Fll. 1209*E. — Entgas. viscoser Fll. 1609*F. — Platten u. Blöcke aus Harzen u. Fasermassen 4378*F. — Zellwolle aus Viscose 4408*E. — Feste Kunstseide 4408*F. — Trocknen v. Kunstseide 4623*D. — Nachbehandl. v. Viscosekunstseide 4623*F.

— u. **Sonnenschein (W.)**, Reinig. v. CS_2 2996*D.

—, **Stöckly (J. J.)** u. **Prafft (E.)**, Reinig. v. CS_2 4408*D.

—, **Stöckly (J. J.)** u. **Witte (E.)**, Viscosegebilde 770*D.

Vereinigte Glühlampen u. Elektrizitäts Akt.-Ges., Anreicher. v. Edelgasen mit höherem Kp. als O_2 1142*F. — Hochdruckgasfüllungen in elektr. Glühlampen 1940*E. — Schweißen v. Metallteilen 1971*F. — Entladungsröhre 2694*F. — W-Glühkörper 2953*D.

— u. **Winter (E.)**, Oxydkathoden 4547* Schwed.

Vereinigte Kaliwerke Salzdetfurth Akt.-Ges. s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Vereinigte Kugellagerfabriken Akt.-Ges., Stahllegier. für Ringe, Scheiben u. Wälzkörper für Wälzlager 2846*D.

Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H., Al-Legier. 223*F. — Erhöh. d. Dauerfestigk. v. Al-Legierr. 1772*It.

Vereinigte Oelfabriken Hubbe & Farenholtz, Speisefett 763*It.

—, **Farenholtz (W. A.)**, **Hubbe (G.)**, **Hubbe (H.)** u. **Blass (K.)**, Fettsäuren 3900*E.

Vereinigte Seidenwebereien Akt. Ges., Entschlichten 3509*D.[Oe.]

Vereinigte Werke Dr. R. Alberti & Co. s. Alberti (E.).

Vergara (E. A.) s. Gollan (J.).

Vergasungs-Industrie A.-G., Wassergas 292*D.[Oe.] — Kohlenwassergas 3000*D.[Oe.]

Verhaeghe (J.) u. **Eyck (M. van)**, Magnet. Zirkulardichroismus d. Sulfocyanverbb. d. Co 25.

Verhaerghe (A.) s. Carrière.

Verheus (J.) s. Hoog (H.).

Verjaal (A.), Bor als Antiepileptikum 463.

Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H. u. Geisselbrecht (G.), Steinkohlenteerstraßenbaustoff 2299*D.

Verleger (H.), Photoeffekt in d. Photozellen 3791. — s. Schoeneck (H.); Stark (J.).

Verley (A.), Moderne Schönheitscremes 4386.

Verleysen (A.), Potentialfunkt. d. Halogenderivv. d. C_2H_6 u. d. C_2H_4 3554.

Verlinde (J. D.), Therapeut. Wrkg. v. Auron B bei d. expérimentellen Meerscheinchentuberkulose 1117.

Verma (P. M.) s. Husain (M. A.).

Vermehren (M.) s. Lundsteen (E.).

Vermeulen (M.), Extrakt. v. lipoidlösl. Vitaminen u. Provitaminen 2353*Belg. — s. Wagner (K.-H.).

Verner (G.) s. Müller (Alexander).

Verner (L.), Wrkg. eines pflanzl. Wuchsstoffes auf d. Gabelungswinkel junger Apfelbäume 877.

Vernier (R.), Korros.- u. hitzebeständ. Al-Stähle 1960. — Industrielle Temp.-Mess. mit thermoelektr. Elementen 3731.

Vernon (W. H. J.), Atmosphär. Korros. v. Metallen 3184.

—, **Akeroyd (E. I.)** u. **Stroud (E. G.)**, Direkte Oxydat. v. Zn 3927.

— u. **Stroud (E. G.)**, Elektrolyt. Polieren v. Zn 1371.

—, **Wormwell (F.)** u. **Nurse (T. J.)**, Dicke v. bei d. Einw. d. Luft gebildeten Oxydfilmen auf Fe 348.

Vero (J. A.), Umgekehrte Seiger. während d. Erstarr. 3245.

Verona (O.), Einfl. v. Aktivkohlen auf d. Vegetat. 4312. — s. Perotti (R.).

— u. **Celestre (M. R.)**, Wrkg. v. Kohle auf d. Vegetat. 6. Mitt. Mineral. Kohlen 4312.

— u. **Paganini (M. L.)**, Mikroflora d. italien. Essige 3642.

Veronese (I.), Stahllegierr. 1157.

Verrill (A. H.), Minerals, metals and gems [4205].

Verschaffelt (J.-E.), Anwend. d. Prinzipien d. Thermomechanik auf Fll. in stationärer Beweg. 2313.

Verschoor (H.), Begrenzte Dampfgeschwindigk. in bepackten Säulen 2571.

Verstraete (E. O. K.) s. Ruyssen (R. G.).

Vertue (H. S. H.), Eumydrin bei Pylorusstenose 4528.

Vervloet (C. G.), Behandl. v. Pruritus cutaneus mit Insulin 1908.

Verweel (H. J.) u. **MacGillavry (C. H.)**, Kryställstruktur d. Bernsteinsäure 3556.

Verwey (E. J. W.), Elektron. Leitfähigk. v. Magnetit u. sein Umwandl.-Punkt bei tiefer Temp. 3022. — s. Boer (J. H. de).

Verwiebe (F. L.), W. u. Formen d. Eises 2737.

Verzár (F.), Fettstoffwechsel 1705. — Funkt. d. Nebennierenrinde [3600]. — Kreatinstoffwechsel bei d. Muskeldystrophie durch E-Vitaminmangel; Beeinfluss. durch Tocopherol 3848. — s. Pulver (R.).

Vesa (A.) s. Krusius (F.-E.).

— u. **Kalaja (T.)**, Cholesterin- u. Phosphatidstoffwechsel bei Diabetes, Nieren- u. Leberkrankheiten 4274.

Vesely, Reserve- u. Zweifarbeneffekte auf Kunstfaserkreppgeweben 2283.

Vespermann, Irga-Teere im Schrifttum 2193.

Vesselovsky (O.) s. Zunz (E.).

Vessie (F. A.) u. **Vessie (P. R.)**, Koll. Mo 1122*A.

Vessie (P. R.) s. Vessie (F. A.).

Vester (C. F.), Aufrahmen v. Kautschukmilch 1787.

Vesterdal (H. G.) s. Standard Oil Development Co.

Vestin (R.) s. Euler (H. v.).

Vetter (K. E.) s. Agde (G.).

Vetter (R. C.) u. **Winter (W.)**, Vitamin C als Ernährungsproblem 3307.

Viala (C.) s. Cruveilhier (L.).

Vialatout (M.) s. Tschitschibabin (A.).

Viallard (R.), Entflamm. v. Gasgemischen durch d. elektr. Funken 3046.
Vialle (J.), Rekrystallisat. v. nichtrostenden Stählen mit *18* % Cr u. *8* % Ni beim Glühen nach Kaltverformung 4069.
Viandon (P.), Verschleißfeste Legierr. 1161.
Viart (R.), Vorbehandl., Bleichen u. Färben v. Tussahseide u. Schappe 3359.
Vicary (D. R.) u. **Hinshelwood** (C. N.), Sulfonier. v. Nitrobenzol durch SO_3 4461.
Vick (F. A.), Umwandll. schwerer Kerne 2741.
Vickerstaff (T.) s. Ewen (E. S.).
Vickery (H. B.) s. Pucher (G. W.).
— u. **Pucher** (G. W.), C-Verlust isolierter Rhabarberblätter während d. Kultur 3593.
—, **Pucher** (G. W.), **Schoenheimer** (R.) u. **Rittenberg** (D.), N-Stoffwechsel in d. Blättern d. Buchweizenpflanze 3128.
Vickery (S. W.), Fehlerursachen bei d. Emailherst. 924. — Emailfehler 1549.
Victor (E.) s. Broda (E. E.).
Victor Chemical Works u. **Knox jr.** (W. H.), Monocalciumphosphat 2184*A.
— u. **Kramer** (L. A.), Beständ. bas. Al-Formiat 946*A.
— u. **Schlaeger** (J. R.), Überführ. v. Monocalciumphosphat in eine für Backpulver geeignete Form 1599*A.
—, **Schlaeger** (J. R.) u. **Knox jr.** (W. H.), Backpulver 1599*A.
Vidal (R.) u. **Möller** (I.), Verschied. Modifikatt. v. C 1547*F.
Vidyarthi (N. L.) u. **Narasingarao** (M.), Zuckerrohrwachs 1591.
Vié (G.), Bituminöse Schiefer v. Lozère u. Aveyron 1812.
Viehl (K.), Einfl. d. Temp. auf d. Selbstreinig. d. W. 2954.
Viehmann (H.), Mess. d. plast. Verform v. kunststoffisolierten Leitungen bei Druck- u. Wärmebeanspruch. 186.
Viehoever (A.) u. **Cohen** (I.), Physiol. Wrkg. v. Benzedrin u. Derivv. auf Daphnia magna 898. — Physiol. Auswert. v. Veratrum viride u. V. album. 1. Mitt. Toxizität 2114.
Vieillefosse (R.), Teilweise Hydrolyse v. Sulfoessigsäuredichlorid 2765. — Bldg. v. Sulfoessigsäuredichlorid; polymere Chloranhydride d. Sulfoessigsäure 2765.
Viel (E.), Trenn. v. Br u. J 194*F. — J u. organ. Halogenderivv. 702*F.
Viel (G.), Cellulose d. Algen 1899.
Vièles (P.), Jodometr. Best. d. freien Säure in Wein 3757. — s. Godchot (M.).
Vielhaber (L.), Trocknen v. Emailaufträgen 923. — Silicate statt SiO_2 1143. — H-Aufnahme d. Fe 1349. — Boraxarme Emails 2698. — Physikal. Eigg. v. Emails 3468. — Emailtechnik [3622]. — Mattemails 4304.
Vierheller (H.), Schwerspat für Schwerbeton 4308.
Vierling (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Viermann (H.) u. **Neumüller** (G.), Reinheitsprüf. v. Malzextrakten 754.
Viertel (O.), Steiger. d. Gebrauchswertes zellhalt. Wäschestoffe 564.
Vierthaler (R. W.) u. **Boselli** (A.), Bedeut. kleinster Germaninmengen im Kaninchenblut gegen Trypanosoma brucei 2096.
Viets (H. R.) s. Schwab (R. S.).
Vietti (W. V.) s. Texas Co.
Vieuchange (J.), Wrkg. v. Hodenextrakten auf intracutan gegebene Mischung Virusvaccineimmunserum 2250.
— u. **Galli** (R.), Neutralisierender Faktor in d. durch intracutane Einspritz. v. Vaccinia-virus verursachten Hautwunde 3593.
Vieweg (W.), Reife d. Viscose 2867.
Vigneaud (V. du) s. Kies (M. W.).
—, **Dyer** (H. M.) u. **Kies** (M. W.), Vitamin B-Komplexergänz. u. Fähigk. d. Homocystins das Methionin in d. Nahr. zu ersetzen 4017.
— u. **Hunt** (M.), *β-l*-Aspartyl-*l*-histidin als biol. Zwischenprod. d. *l*-Carnosins 1910.
—, **Wood** (J. L.) u. **Irish** (O. J.), Opt. Invers. d. Benzylderivv. v. d-Cystein u. d-Homocystein in vivo 3141.
Vigner (D.) s. Soc. An. Concerie Italiane Riunite R. Tandler.
Vigneron (H.), Gewinn. d. S d. Kokerei- u. Rückstandsgase 284. — Wirksamk. v. Explosivstoffen 302. — Atomkern 1233. — Plast. Materialien 2285. — Chemie d. großen Moll. 2630. — Industrielle Verwend. v. Glykolen 3750.
Vigness (I.) s. Stenstrom (W.).
Vignoli (L.) s. Juillet (A.).
— u. **Khaled** (A. B.), Mikrobest. v. Te in toxikolog. Unterss. 484.
Vigo (G. E.), Leinölersatzmittel 1782*It.
Vigoureux (P.), Absol. Best. d. Ampère 29. — Best. d. Ohms 29. — Internationale Best. d. EK. d. n. Weston-Elements in internationalen Volt 337.
Viktorin (O.), Langleb. radioakt. Kobaltisotop aus mit schnellen Neutronen beschossenem Ni 316.
Vila (A.), Korros.-Schutzanstriche in Frankreich 2156.
Vilbrandt (F. C.) s. Worsham (C. H.).
— u. **Ward jr.** (L. E.), Korros. bei d. Dest. v. Tallöl 1768.
Vilella (J. R.) s. Scheil (M. A.).
Vilensky (M. B.), Chem. Analyse v. Glas 1552.
Vilikovský (V.) u. **Kostohryz** (M.), Best. d. Betains in Brennereischlempe 3895.
Viljoen (J. A.), Gär.-Industrien als Rohstoffquellen 252.
Villa (G.), Vitamine, Hormone u. Enzyme 3594.
Villain s. Durand (P.).
Villela (G. G.), Vitamin B_1 in d. Cerebrospinalfl. 451. — Biochemie d. Lepra 1529. — Aneurin u. Blutphosphorverbb. 3718.
Villela Itiberê (D.), **Campos Freire** (G. de) u. **Ribeiro de Mendonça** (L.), Schnellbehandl. d. Blennorhöe durch Substanz *693* oder α-(p-Aminophenylsulfamido)-pyridin 2113.
Villemaine (F.) s. Guillerd (A.).
Villey (J.), Adiabat. Kompress. mit Verzöger. 2001.
Vilquin (C.) s. Combet (M.).
Vilter (R. W.) s. Spies (T. D.).
Vincent (D.) u. **Jullien** (A.), Geh. d. Molluskenherzens an Acetylcholin 135.
Vincent (G. P.) s. Mathieson Alkali Works Inc.
Vincent (J. F.) u. **Spruiell** (M. M.), Schüttelapp. 2946.
Vincent (J. R.), **Thompson jr.** (A. F.) u. **Smith** (L. I.), Einw. v. Diazomethan auf Cyclohexandion-1.4 79.
Vincent (V.) u. **Boischot** (P.), Organ. Stoffe d. nordafrikan. Phosphate 1256.

Vincke (**E.**), Vitamine u. Hormone. Teil 3 [2943].
Virginia Chemical Corp. u. **Hettrick** (**A. B.**), Entfern. v. F aus konz. H_3PO_4 2832*A.
Virginia Smelting Co. u. **Binns** (**F. W.**), Bleichen v. mineral. Stoffen, welche reduzierbare Farbstoffe enthalten 3621*A.
— u. **Channon** (**H. B.**), Abziehen d. Farbe v. Lumpen 3651*A.
Virtanen (**A. I.**), Symbiot. N-Bind. bei Leguminosen 2804.
— u. **Arhimo** (**A. A.**), Oxalessigsäure in d. Leguminosenpflanzen 3440.
—, **Arhimo** (**A. A.**) u. **Suomalainen** (**H.**), Ketosäuren in grünen Pflanzen 4010.
— u. **Laine** (**T.**), Knöllchenbakterien d. Leguminosen. 22. Mitt. Ausscheid.-Prodd. d. Knöllchen 133.
Vis (**B.**), Rk. v. Hydrazin, Methylhydrazin u. Dimethylhydrazin mit Halogennitrobenzolen 377. — Derivv. d. 1-Oxy-1.2.3-benztriazols 3570.
Vischniac (**C.**) s. Busquet (H.).
Viscol Co. u. **Campbell** (**C. L.**), Reinigen v. Leder 2199*A.
Visking Corp. u. **Thor** (**C. J. B.**), Chitinxanthogenate 4141*A. — Alkalichitin 4603*A.
Vissac (**G. A.**), Vorbereit. d. Kohle 2599.
Visscher (**M. B.**) s. Barnes (R. H.); Moe (G. K.); Kabat (H.).
Visser (**C. K.**) u. **Zwikker** (**C.**), Schalldämpfende Mörtelmisch. 201*E., Holl.
Visura Treuhand-Ges., Konz. nutzbarer Mineralien durch Schwimmaufbereit. 3160* Schwz. — Anreicher. d. Bitumengeh. in Ölschiefern durch Schwimmaufbereit. 3225* Schwz.
Vitale (**A.**), Brikettier. v. Brennstoffen 1615*It.
Vitamol Inc. u. **Lubarsky** (**G. H.**), Aufarbeit. v. Rohrzuckermelasse 251*A.
Viterbo (**F.**), Assoziat. Cholesterin-Vitamin bei Tuberkulose 2099.
Viternik (**M.**), Feuersicherer Schutzüberzug für Holzgegenstände 1809*Jug.
Vito (**G. de**), Zuckerhirse zur Autarkieherst. v. Malz u. Diastaseextrakten 4120.
Vitry (**Jean de**) s. Maire (H.).
Vitry (**Juliette de**) s. Maire (H.).
Vivaldi (**F.**), Giordani-Leoneverf. zur Gewinn. v. Alkohol aus Holz 3894.
Vivario (**R.**) s. Fouassin (A.).
Vivian (**J. E.**) s. Whitney (R. P.).
Viviani (**E.**), Cellulose für Kunstfasern u. Explosivstoffe 4399.
Vizern u. **Guillot**, Best. d. Harze in Fettsäuren 4616.
Vizioli (**F.**), Neurolog. Syndrome nach medizinaler Emetinvergift. 1332.
Vladesco (**R.**), Ca d. Milch 3208.
Vlădescu (**I. D.**), Verteil. d. Nicotins im Tabakblatt 4122.
— u. **Dimofte** (**N.**), NH_3 in rumän. fermentierten Tabaken 2859.
Vladutiu (**O.**) s. Trancu-Rainer (M.).
Vlassopoulos (**V.**), Adsorpt.-Vermögen d. akt. Kohle in Gas- u. Luftschutz 4635. — Bezieh. zwischen chem. Konst. u. physiol. Wrkg. v. verschied. organ. Verbb. 4. Mitt. Giftwrkg. 4635; 5 Mitt. Herst. v. neuen Kampfstoffen 4635.
Vleck (**J. H. Van**), Magnet. Verh. v. V-, Ti- u. Cr-Alaun 1445. — Jahn-Teller-Effekt u. Stark-Aufspalt. v. XY_6-Gruppen im Krystallfeld 1446. — Vorwärtsstreuung d. Neutronen durch paramagnet. Medien 2739. — s. King (G. W.); Weiss (P. R.).
Vlès (**F.**), Konst. u. physikal.-chem. Eigg. d. W. 1000.
— u. **Frangopol** (**C.**), UV-Spektr. d. Pyrens 1462.
— u. **Gex** (**M.**), Bezieh. zwischen Pack.-Effekten v. Salzen u. Merkmalen d. Ionen u. Atome 3009.
Vlodrop (**C. van**) s. Waterman (H. I.).
Vloed (**A. Van De**), Stöchiometrie. 3. Mitt. Einfl. d. Mol.-Struktur auf d. latente Schmelzwärme 3973.
Vodar (**B.**), Kernphänomene 4179.
Völker (**R.**) u. **Barke** (**A.**), Dosier. d. Eunarcons bei Hund u. Schwein 1712.
Völksen (**W.**) s. Kröner (W.).
Voge (**H. H.**), Austausch-Rkk. mit Radioschwefel 1228.
Vogel (**A. N.**) s. Brodski (S. I.).
Vogel (**E.**) s. Kroepelin (H.).
Vogel (**F.**), Haltbark. bei Gemüse 2387. — Einfl. d. Düng. auf Menge u. Güte d. Ertrages bei Weißkohl 4313. — Düng. u. Qualität d. Gemüsepflanzen in bezug auf d. menschl. Ernähr. 4559.
— u. **Hößlin** (**R. v.**), Düng. d. Weißkrautes bei Ausdehn. d. Anbaus auf Neuland 3623.
—, **Rademacher** (**H.**) u. **Hößlin** (**R. v.**), Qualität d. Sauerkrautes in Abhängigk. v. d. Düng. d. Weißkohles 4313.
Vogel (**H. E. R.**), Schmierfähigk. v. Schmierölen 1619*Belg.
Vogel (**J. M.**) s. Borissow (N. D.).
Vogel (**M. A.**) s. Cutright (C. R.).
Vogel (**R.**), Heterogenes Gleichgew. in bin. Mischungen mit maximalen Dampfdrucken987.
— u. **Kasten** (**G.-W.**), Syst. Fe-Cr-P 3535.
— u. **Töpker** (**H.**), Zustandsschaubild Fe-FeSi-W 4191.
Vogel (**Walter**) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.
Vogel (**Wilhelm**), Physikal. Eigg. v. Isolierpapieren 488.
Vogel-Jorgensen (**M.**), Schwimmaufbereit. 2141*E.
Vogelenzang (**E. H.**), Vork. v. Zn in Menschenblut 447.
Vogeler (**F.**), Kieselgurgewinn. u. -aufbereit. 1148. — Luftschichten als Wärmeschutz 3858.
Vogelmann (**A.**) s. Reinhold (J.).
Voges (**H.**) s. Sturm (A.).
Vogt (**Adolf**) s. I. G. Farbenindustrie.
Vogt (**Alfred**), Vitamin-C-Verbrauch bei Tumorkranken u. bei d. Lymphogranulomatose 2800. — Altern, Abnutz. u. Hypovitaminose 4514.
Vogt (**C. C.**) s. Titchie (K. M.).
Vogt (**E.**), Schwefeln d. Weine u. Obstweine 546. — Verwert. d. Weinrückstände 4608.
Vogt (**E.**) [Marburg], Magnetismus u. Metallforsch. 3383.
Vogt (**Egon**) s. Hunsdiecker (C.); Hunsdiecker (H.).
Vogt (**Hans**), Magnet. Massekerne 3861*E.
Vogt (**Helmut**), Behandl. peripherer Durchblut.-Störr. mit Follikelhormon 1301.
Vogt (**Herbert**) s. Putzler (Gebr.) Glashüttenwerke G. m. b. H.

Vogt (**R. R.**) s. Baum (A. A.); Kolka (A. J.); Loritsch (J. A.); Norris (R. O.); O'Connor (S. F.); Weber (Fred C.).
Vohwinkel (**K. H.**), Albucid als Antigonorrhoikum 1527.
Voigt (**A.**), Lagermetalle auf Zn-Basis 4071.
Voigt (**Adolf**), Haarentfern.-Mittel 4118. — Indicatoren 4538.
Voigt (**Adolf**) [Harzburg] s. Borchers, Gebr. A.-G.
Voigt (**H.-E.**) s. Chrometzka (F.).
Voigt (**H.-W.**), Wrkg. d. Kurznarkotica. 1. Mitt. Evipan u. Eunarcon im Tierexperiment 1110; 2. Mitt. Lokalisat. d. Angriffspunktes d. Nebenwirkungen 1110.
Volck (**W. H.**) s. California Spray-Chemical Corp.
Vold (**M. J.**) s. Vold (R. D.).
Vold (**R. D.**), **Rosevear** (**F. B.**) u. **Ferguson** (**R. H.**), Allotrope Formen d. wasserfreien Na-Palmitats 761.
— u. **Vold** (**M. J.**), Phasenfolge bei d. Umwandl. v. wasserfreiem Na-Palmitat aus d. kryst. in d. fl. Zustand 58. — Thermodynam. Verh. fl.-kryst. Lsgg. v. Na-Palmitat u. Na-Laurat in W. bei *90°* 831.
Volk (**G. M.**), Best. d. Dispers.-Grades d. Tonfrakt. v. Böden 4562.
Volk (**G. W.**), Muskovit 54. — Kalifixier. im Boden 4560.
— u. **Jones** (**R.**), $HClO_4$ bei d. Best. d. Gesamt-P in Böden 3335.
Volk (**N. J.**), Best. d. Oxydat.-Red.-Potentials v. Böden 1746. — Oxydat. u. Red.-Potential v. Alabamaböden in Abhängigk. v. Bodentyp, Bodenfeuchtigk., Bodenbearbeit. u. Vegetat. 2462. — Wrkg. d. Oxydat.-Red.-Potentials auf d. Pflanzenwachstum 4058.
Volkmann (**E. W.**) s. Rhodes (E. O.).
Volkoff (**G. M.**), Eigenenergie d. Elektrons 3782.
Vollbrecht (**E.**) s. Herzfeld (H.).
Vollmann (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Vollmar (**H.**), Einfl. v. Vitaminen auf Gewebekulturen v. Normal- u. Tumorgewebe 871.
— u. **Inouye** (**K.**), Normal- u. Tumorgewebekulturen in Ra-halt. Nährmedium 871.
Vollmer (**Hermann**), Überwachte Insulinschockbehandl. v. asthmat. Kindern 447.
Vollmer (**Hubert**), Tötung mit Evipan 1717. — s. Eichler (O.).
Volman (**D. H.**) s. Blacet (F. E.).
Volmer (**M.**), Kinetik d. Phasenbldg. [7].
Volpertas (**Z.**), Überführen v. Kartoffeln in Pulverform 2862*F.
Volqvartz (**K.**) s. Brönsted (J. N.).
Volwiler (**E. H.**) s. Abbott Laboratories.
Volz (**A.**) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.
Volz (**K.**), Indanthren 2498.
Vondra (**N.**), Durch Sulfamidpräpp. verursachte Schädigg. 4527.
Vondrák (**J.**), Geh. an N-Verbb. in d. Rübe u. in Zuckerfabriksprodd. 1590.
Vondrášek (**O.**) s. Škramovský (S.).
Vonk (**H. J.**), Biol. Bedeut. d. p_H-Optimums d. Verdauungsenzyme bei d. Vertebraten 2248.
—, **Engel** (**Chr.**) u. **Engel** (**C.**), Diffundier. v. durch gallensaure Salze gelöster Ölsäure durch Pergamentpapier 672.
Vonkennel u. **Korth**, Chemotherapie d. Gonorrhöe mit „Albucid" 1918.
Voogd (**J. G. de**) u. **Linden** (**A. v. d.**), CO in Tabakrauch 1403.
Voorhees (**V.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Voorhis (**C. C. van**) s. Ladenburg (R.).
Voorhis (**M. G. van**), Hochklopffeste „Sicherheits"-Treibstoffe für Flugmotoren 3513.
Voorhis (**S. N. van**) s. Kürti (G.).
Voorst (**F. T. van**), Schnellbest. d. W.-Eiweißverhältnisses in Fleischwaren. 2. Mitt. 758. — Biochem. Zuckerbest. 3. Mitt. Stärkesirup, Massé u. Malzextrakt 1793.
Vorberg (**G.**), Vorausbest. d. Zündwilligk. v. Dieselkraftstoffen 2601.
Vore (**H. B. De**), Metallverdampf. 1723.
Vosburgh (**F. J.**), C-gefütterte Hochöfen 932.
Vosburgh (**W. C.**) u. **Dibeler** (**V. H.**), Pb-J-Element 3949.
— u. **Parks** (**H. C.**), Gesätt. Standardketten mit kleinen Temp.-Koeff. 3. Mitt. Cd-Bi-Amalgame konstanter Cd-Aktivität 337.
Vose (**R. S.**) s. Houdry Process Corp.
Voskuyl (**R. J.**) s. Greene (C. H.).
Voss (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Voss (**F.**) Histaminähnl. Wrkg. bestrahlter Haut 1085.
Voß (**H.**), Berufl. Mn-Vergiftt. in d. Stahlindustrie 1921. — Bulbärparalyse u. amyotroph. Lateralsklerose nach chron. Mn-Vergift. 1921.
Voss (**Hans**), Nachw. inakt. Wuchsstoffes u. eines Wuchsstoffantagonisten 4264.
Voss (**Hermann**) u. **Krämer** (**F.**), Festigk.-Eigg. bei Cr-Mo-Baustählen nach Härt. oder Vergüt. 3627.
Voss (**H. E.**), Östrogene Wrkg. d. Yohimbins 3595.
Voss (**H. H.**), Gasreinig. 4626.
Voss (**K.**), Hochbeständ. Oleinsulfonate 2391* D. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Voss (**T. A.**) s. Süllmann (H.).
Vosskühler (**H.**), Abhängigk. d. interkrystallinen Korr. vom p_H-Wert bei Al-Mg-Legierr. 1376. — Aufbau d. Mg-reichen Mg-Sr-Legierr. 1640.
Vossnack (**R.**), Bldg. v. Farbzentren in KJ-Krystallen 796.
Votoček (**E.**), Synth. d. Kohlenhydrate in vitro u. in Pflanzen 2804.
Vournazos (**A. C.**), Zemente mit Magnesiahydrat 2364.
Voyatzakis (**E.**), Lichtelektr. Effekt u. Photoleitfähigk. d. phosphorescierenden Sulfide u. Fluoride 4193.
Voytilla (**J. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Vreeland (**J.**) s. Todd (W. R.).
Vreeswijk (**A. C. van**), Eigg. v. Cocosgarnen 2865.
Vriend (**J. A. de**) s. Liempt (J. A. M. van).
Vries (**D. A. de**) s. Opechowski (W.).
Vries (**G. H de**) s. Platte (J. A.).
Vries (**H. de**) u. **Diemer** (**G.**), Künstl. Radioaktivität v. Pb 2885.
Vries (**J. de**) u. **Sizoo** (**G. J.**), Leist.-Fähigk. v. Elektronenzählern 2742.
Vries (**J. de**) [Groningen] s. Hovingh (J. E.).
Vries (**L. de**), German-English science dictionary, for students in the agricultural, biological and physical sciences [2402].

Vries (O. de), Klebrigk. u. Konsistenz v. Kautschuk nach d. Behandl. mit Alkali 1585. — Ertragskurven, Ertragsgesetze u. Bedeut. d. gegenseit. Beeinfluss. d. Wachstumsfaktoren 2144. — Mg-Versorg. d. Kulturpflanzen 4313.

Vries (T. de) s. Danforth (J. D.).

— u. **Strow (H. A.)**, Diphenylmethan als thermometr. Standard bei 25^0 4283.

Vulliet-Durand (G. H.), Lederersatz 307* Belg. — Wasserfestes, gehärtetes Papiermaterial 1208* Belg.

Vuorinen (J.), Koagulat. d. schweren Glazialtons 3390.

Vyroubal (B.), Zephirol in d. Chirurgie 3601.

Vyskočil (A.), Topochemie d. metall. Fe 2845.

Wacek (A. v.) u. **Kratzl (K.)**, Pyrogallolacetonkondensat.-Prodd. 2534.

— u. **Travnicek (F. K. J.)**, Mono- u. Diester d. Pyrogallols 2534.

Wachholder (K.), Baucke (J.) u. **Podestà (H. H.)**, Nachw. zusätzl. Entsteh. v. Vitamin C im Organismus 670.

Wachmisstrow (B. W.), Zinkstaub 3478.

Wachsmuth (E.) s. Stahl (W.).

Wachtel (H. K.) s. Lustig (B.).

Wachter (G.), Bedeut. d. Pitressin- bzw. Tonephinwasserstoßes für d. Epilepsiediagnose im Kindesalter 1302.

Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Acrylsäure 1392* D. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 1747* F. — Treibriemen oder -seile 1784* E. — Mittel gegen Peronospora d. Hopfens 1955* F. — Extrakt. v. Gasreinig.-Masse 2735* E. — 2-Oxybutadien-1.3-ester 4352* F.

—, **Halbig (P.)** u. **Moldenhauer (O.)**, Äther 4087* D.

— u. **Scheidemandel (H.)**, Wasserlösl., festes Gemisch v. Alkalisilicaten mit -acetaten 495* D.

Wada (Masao), Hirano (T.) u. **Tiba (M.)**, Fördernde Wrkg. v. Nicotin auf d. Adrenalinausschütt. aus d. Nebennieren nicht narkotisierter Hunde 446.

Wada (Masayoshi), Mineralog. Aufbau d. Yentai-Tonschiefers 4052.

Waddell (C. C.) s. Worsham (C. H.).

Waddell (W. W.) u. **Guerry (Du P.)**, Wrkg. v. Vitamin K auf d. Gerinn.-Zeit d. Prothrombins u. Blutes; unnatürl. Blut. d. Neugeborenen. 1. Mitt. 4272.

—, **Guerry (Du P.), Bray (W. E.)** u. **Kelley (O. R.)**, Wrkg. v. Vitamin K auf d. Prothrombin- u. Gerinn.-Zeit bei neugeborenen Kindern 2563.

Waddington (C. H.), Physikochem. Eigg. d. Chromosoms u. d. Gen 3122. — Pflanzen ohne Boden 3331.

Waddle Patent Fan & Engineering Co. Ltd. u. **Evans (A. J.)**, Trenn. v. Metallen 2376* E.

Wade (H. J.), M. u. B. 693 bei Staphylokokkensepticämie 1713.

Wade (M. L.) s. Union Oil Co. of California.

Wadilo (P. S.), Einfl. d. Grades d. Übersättig. einer Lsg. auf d. innere Gleichmäßigk. d. in ihr wachsenden Krystalle 2887.

Wadimowitsch (I. I.), Ukrain. Baumwolle 2728.

Wadleigh (C. H.), Einfl. veränderter Kationenverhältnisse auf d. Wachstum junger Baumwollpflanzen 3174.

— u. **Shive (J. W.)**, Beeinfluss. d. Basenhaushaltes v. Maispflanzen durch d. p_H d. Substrates u. d. Form d. N-Beliefer. 1950.

Wadowa (A. W.) s. Blagoweschtschenski (A. W.); Konikowa (A. S.).

Wadowa (W. A.) s. Nowotelnow (N. W.).

Wadsworth (A.), Wheeler (M. W.) u. **Mendez (L.)**, Abnahme u. Toxinprodukt. d. Diphtheriebacillus. 6. Mitt. Ultrafiltrat. d. Toxins aus Peptondialysaten 1502.

Wadsworth (C. K.) u. **Fabian (F. W.)**, Milchsäure zum Fertigmachen v. Essigfrüchten u. d. daraus hergestellten Prodd. 3644.

Wäffler (H.), Kanalstrahlrohr für $3 \cdot 10^6$ Volt 4535.

Waehrli (R.), Färben v. Seide in d. Flotte mit Küpenfarbstoffen 1170.

Waele (A. de), Gelatinier. v. Nitrocellulosesolen durch Sb_2O_3 239. — Nitrocellulosesole 239.

Waelsch (H.) u. **Borek (E.)**, Stabilität d. Ketosäure aus Methionin 3273.

Waeser (B.), Rohrleitt. u. ihre Betriebsprüf. 184. — Anorgan.-chem. Großindustrie. 1. Mitt. N_2, O_2, O_3, Edelgase u. Perverbb. 192; 2. Mitt. H_2 192; 3. Mitt. NH_3 u. NH_4-Salze 2574. — Betriebswirtschaftsfragen 692. — Austauschwerkstoffe 1159. — Großtechn. Betriebsapp. 1. bis 5. Mitt. 3159.

Wafiadi (W. G.), Absorptionsspektren v. Fetten im infraroten Gebiet 3646.

Wagenaar (G. H.), Jodbest. in Airol 1122. — Mikrochem. Alkaloidrkk. mit bleihalt. Reagens 1925.

Wagenbach (H.) s. Jayme (G.).

Wagener, Verbrenn.-Vorgang u. seine rechner. Behandl. 1211.

Wagner, Bekämpf. d. Brände v. Mg-Legierr. mit d. neuesten Sonderlöschmitteln 2826.

Wagner (Albert), Thieß (E.) u. **Thüringische Zellwolle Akt.-Ges.**, Kupferkunstseide 4140* D.

Wagner (Alfred), Seltenere äther. Öle in d. Parfümerie 2979.

Wagner (C.) u. **Hauffe (K.)**, Stationärer Zustand v. Katalysatoren bei heterogenen Rkk. 2. Mitt. 1229.

Wagner (C. R.) s. Pure Oil Co.

— u. **Pule Oil Co.**, Entparaffinieren v. Mineralölen 4155* A.

Wagner (E.), Giftwrkg. d. Lsg.-Mittel 683. — Umgang mit Chemikalien 2826.

Wagner (E. C.) u. **Meyer (J. F.)**, F.-App. mit Fl.-Bad 910.

— u. **Millett (W. H.)**, Benzimidazol 1490.

Wagner (G.), Gasanalyt. Unters.-Methoden 1932. — Reindarst. u. Eigg. d. Edelgase 2031. — Gasreinig. in d. Industrie 4043.

Wagner (H.) [Koblenz] s. Best (F.).

Wagner (H.) [Marbach], Förapinbehandl. 2683.

Wagner (Hans) [Duisburg], Zus. d. nach d. Kaffee-Hag-Verf. aus d. Kaffeebohnen ausgezogenen wachsart. Teiles. 3. Mitt. 548.

Wagner (Hans) [Stuttgart], Ölemulss. in d. Anstrichtechnik 1176. — Für Rostschutz geeignete bas. Bleichromate 2167* D.

Wagner (J.) s. Bacher (W.); Kahovec (L.).

Wagner (Jos.), Interkrystalline Korros. v. nichtrostenden Stählen 2155. — Legier.-Elemente in d. Sonderstählen 3627.
Wagner (J. J.), Sterilisierende Filtrat. 1398.
Wagner (K.-H.), Vitamin A-, B_1- u. C-Geh. v. Obst u. Gemüse 147. — Vork. v. Vitamin A bei Blau-, Finn- u. Pottwal 2347. — s. Scheunert (A.).
— u. **Seber (L.)**, Vitamin A-Geh. d. Keimöles aus d. Samen v. Theobroma cacao Linné 147, 2099.
— u. **Vermeulen (M.)**, Wal als Vitamin A-Quelle 1699.
Wagner (L. W.) s. Dick (A. B.) Co.
Wagner (Martin) s. General Electric Co.
Wagner (Melvin) s. Liquid Carbonic Corp.
Wagner (R. C.) s. Clinton-Co.
Wagner-Jauregg (T.) u. **Arnold (H.)**, Cycloalkylfettsäuren u. ihre chemotherapeut. Prüf. bei Lepra u. Tuberkulose 459.
—, **Arnold (H.)** u. **Born (P.)**, Bas. Ester aralkylsubstituierter Essigsäuren u. ihre spasmolyt. Eigg. 3073.
Wagoner (S.) s. Custer (R. P.).
Wagschal (A.), Behandl. v. Tabak zur Erzeug. d. Kentucky-Typus 760*It.
Wahl (A.) u. **Livovschi (V.)**, Dimethyloxindole 1279.
Wahl (H.), Bezieh. zwischen Vitamin B_2 u. Schilddrüse 4270.
Wahl (Henri), Gefärbte KW-stoffe 618.
Wahl (R.), Uzaril bei vegetativ-neurot. Störr. 4029.
Wain (R. L.), **Hunt (I. V.)** u. **Marsh (G. C.)**, Jahreszeitl. Schwankk. d. Mn-Geh. v. Grassorten 3127.
Wainstein (G. M.), Best. d. D. v. Flußwasser 699.
Wainwright (G. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Wainwright (H. A.) s. Rodgers (J. W.).
Wainwright (J. A.) s. British Celanese Ltd.
Waisbrot (S. W.) s. Wolfrom (M. L.).
Waisman (H. A.) s. Mickelsen (O.); Woolley (D. W.).
—, **Mickelsen (O.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Verteil. d. Hühnerantidermatitisfaktors in Fleisch u. Fleischprodd. 4517.
Wait (G. R.), Geh. d. Atmosphäre an radioaktiven Stoffen in Abhängigk. v. Kondensat.-Kernen 613.
Wait (R. A.) s. Spencer Kellogg & Sons, Inc.
Waitzman (H.) s. Purity Bakeries Corp.
Wajzer (J.) s. Lippmann (R.).
— u. **Lippmann (R.)**, Wrkg. d. Phosphats auf d. anaerobiot. Stoffwechsel d. isolierten Muskels 895.
Wakabayashi (M.) s. Nakamura (H.).
Wakabayasi (Y.), Nucleindeaminasen. 1. Mitt. Guanin- u. Riboguanosindeaminase 2246.
Wakatuki (T.) s. Kikuchi (Seishi).
Wakefield (H. F.) s. Bender (H. L.).
Wakeham (G.), Organ. Chemie in chem. Anfängerkursen 1625.
Wakelin (J.), Färben synthet. Fasern in d. Lsg. 231. — Färben v. Kunstseide 528. — Synthet. Harze als Färbereihilfsmittel 1170. — Chem. Färbeverf. 3489. — Färben v. Cellulosefasern mit Wollfarbstoffen 3636. — Vinylharze 4371.
Wakeman (A. J.) s. Pucher (G. W.).
Wakenhut (A.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges., Werk E. de Haën.
Wakkie (J. G.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
Waksman (S. A.) s. Cordon (T. C.); Foster (J. W.).
— u. **Cordon (T. C.)**, Thermophile Zers. v. pflanzl. Rückständen in Komposten durch reine u. gemischte Kulturen v. Mikroorganismen 1741.
— u. **Foster (J. W.)**, Atmung u. Milchsäurebldg. durch einen Pilz d. Art Rhizopus 1685.
—, **Hotchkiss (M.)**, **Carey (C. L.)** u. **Hardman (Y.)**, Zers. v. N-Substanzen in Seewasser durch Bakterien 2554.
Wal (M. J. van der), Niederländ. Patente in d. Lack-, Farben- u. Firnisindustrie ab *1939* 2850.
Wal (R. J. Vander) s. Armour & Co.
Walbert (H.), Fließvorgänge im ein- u. mehrstranggepreßten Stangenmaterial. 1. Mitt. 721; 2. Mitt. 4337.
Walbrecht (O.), Eisengarn 3361*D.
Walbum (L. E.), Bedeut. d. p_H für d. Hämolyse durch Lysine anaerober Bakterien 2096.
Walcott (A.) . Thannhauser (S. J.).
Walczyński (J.), H_2SO_4-Gewinn. aus Pyriten 3165.
Wald (G.), Verteil. d. Vitamine A_1 u. A_2 4268.
— u. **Steven (D.)**, Menschl. Vitamin-A-Mangelzustand 3305.
Wald (M. H.), **Lindberg (H. A.)** u. **Barker (M. H.)**, Tox. Wrkg. d. Thiocyanate 1332.
Walde (A. W.), Rk.-Wärme aus Gleichgewichtskonstanten bei zwei Tempp. 2053.
Waldeck (W. F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Walden (P.), Wissenschaftl. Chemie 2498. — Frühzeit d. Chemie u. Alchemie 3778.
Waldenström (J.) u. **Wendt (S.)**, Porphyrinstoffwechsel 1911.
Waldman (B.) s. Benedetti-Pichler (A. A.); Collins (G. B.).
Waldmann (E.) u. **Chwala (A.)**, 2-Heptadecyl-Δ^2-imidazolin-1-methansulfosaures Na 1202*Schwz.
Waldmann (L.), Gastrennungsverf. v. Clusius u. Dickel 2881. — Isotopentrennverf. v. Clusius u. Dickel. 1. Mitt. 3925. — s. Sommerfeld (A.).
Waldmeier (M.), Grüne Koronalinie *5303* Å 4183.
Waldo (P. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Waldschmidt (W. A.) u. **Gair ,s (R. V.)**, Chrysoberyll v. Golden 54.
Waldschmidt-Leitz (E.) u. **Mayer (K.)**, Polarograph. Krebsdiagnose 3589.
Walecka (H.), H_2SO_4-Vergift. durch direkte Einführ. d. Säure ins Duodenum 1118.
Walen (R.-J.) s. Haïssinsky (M.); Joliot-Curie (I.).
— u. **Haïssinsky (M.)**, Polarograph mit festen Elektroden 3604.
Wales (W. T.) s. Hawking (F.).
Walinski (F.) u. **Hahn (L.)**, Depotinsulin Bayer 3715.
Waljaschko (M. G.) s. Feigelsson (I. B.).
Waljaschko (N. A.) u. **Schtscherbak (M. M.)**, Absorptionsspektren u. Konst. v. Bzl.-Derivv. 10. Mitt. 3-Oxybenzaldehyd u. 3.5-Dioxybenzaldehyd 4212. — Wrkg. v. Alkali auf Resorcin. 1. Mitt. Resorcin u.

Methylresorcin 4213; 2. Mitt. Dihydroresorcin u. Resorcin in H_2SO_3-Lsgg. 4213; 3. Mitt. Derivv. d. Diphenyls 4214.
Walke (H.), Williams (E. J.) u. **Evans (G. R.)**, K-Elektroneneinfang, Kernisomerie u. lange Halbwertszeiten v. Ti u. Se 2204.
Walker (A. W.) s. Carter (S.).
Walker (C. G.), Betonstein als architekton. Material 503.
Walker (C. R.) s. Abrasive Products Inc.
Walker (E. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Walker (G. W.), Einteil. v. Einschlüssen im Stahl 209.
Walker (H. G.) u. **Anderson (L. D.)**, Bekämpf. v. Blattläusen 4561.
Walker (H. L.), Polieren für Unterss. im polarisierten Licht 3877.
Walker (J. C.) s. Cities Service Oil Co.
Walker (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Walker (J. H.) s. Allen (J. R.).
Walker (O. J.), Anorgan. Chemie 987.
Walker (R. D.) s. Sheppard (S. E.).
Walker (S. J.) u. **Samuels (C. D.)**, Orangenabfälle als Dünger 3331.
Walker (T. R.), Klassifizier. v. Gießereisanden 3178. — s. Andrew (J. H.); Dadswell (C. J.).
Walker (W. O.) s. Ansul Chemical Co.
Wall (F. T.), Ionischer Charakter in zweiatom. Moll. 1439. — Infrarotspektr. d. Benzoesäure 2221.
— u. **McMillan (G. W.)**, Infrarotabsorpt.v. Phenylmethanderivv. 827.
Wall (J. R.) s. Aluminium Co. of America.
Wall (T. F.), Magnet. Qualität v. Fe-Draht in Abhängigk. vom Durchmesser 35.
Wallace (E. H.) s. Bull (A. W.).
Wallace (E. L.) s. Jordan-Lloyd (D.).
Wallace (E. W.) s. Morris (H. J.).
Wallace (G. B.) s. Elsasser (T. H.).
Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America, Eds (F. De), Thomas (J. O.) u. **Eddy (C. W.)**, Thionol 3603*A.
—, **Sherrard (E. C.), Beglinger (E.), Hohf (J. P.), Mitchell (R. L.)** u. **Bateman (W. T.)**, Verester. v. Holzmehl 567*A.
—, **Sherrard (E. C.)** u. **Harris (E. E.)**, Hydrier. v. Lignin 1608*A.
Wallace (T.), Mg-Mangel v. Obstbäumen 3439.
Wallat (E. W.), Cd-Bad 723.
Wallbaum (H. J.) s. Laves (F.).
— u. **Witte (H.)**, Krystallstrukturen d. $TiCo_2$ 2619.
Wallenfels (K.) s. Hartmann (Max) [Neapel]; Kuhn (R.).
Wallenstein, Diffusionswasserrücknahme 1981.
Wallerstein (J. S.), Verwertbark. v. Brauereihefe 253. — Herkunft d. Bieres 3778.
Wallerstein Co., Inc., Gray (P. P.) u. **Stone (I.)**, Ölemulss. 2484*A.
—, **Stone (I.)** u. **Gray (P. P.)**, Bierbereit. 1188*A.
Wallichs (A.) u. **Wallichs (R.)**, Zerspan. d. Leichtmetalle [1972].
Wallichs (R.) s. Schallbroch (H.); Wallichs (A.).
Walling (C.) s. Kharasch (M. S.).
—, **Kharasch (M. S.)** u. **Mayo (F. R.)**, Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesättigte Verbb. 20. Mitt. Addit. v. HBr an Butin-2 u. 2-Brombuten-2 3047.
Walling (M. E.) s. Wilkins (E. A.).
Wallingford (V. H.) u. **Krueger (P. A.)**, m-Jodbenzoesäure 1473. — 5-Jodanthranilsäure 1473.
Wallis (E. S.) s. Bernstein (S.); Yarnall (W. A.).
Wallis (G. C.), D-Vitamin v. Luzerne- u. Prärieheu für Kühe 4123.
— u. **Lardy (H.)**, D-Vitamingeh. v. Süddakota-Rauhfuttern 1798.
Wallmann (K.) s. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.
Wallmann (L.) s. Luft (R.).
Wallquist (G.) u. **Larsson (G.)**, Weichglühen v. Stangenstahl 1156.
Wallraff (A.) s. Kaiser (H.).
Walls (E. P.) u. **Kemp (W. B.)**, Tenderometer bei d. Vorherermittl. d. Güteklasse v. Alaskaerbsen zur Konservier. 257.
Walow (A. A.), Polieren v. Diamant 2458. — s. Mosskwin (B. N.).
Walpole (A. L.) s. Linstead (R. P.).
Walsall Lithographic Co. Ltd. u. **Gosling (S. G.)**, Metallpapier u. -pappenmaterial 2869*E.
Walsh (J. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Walstra (R.) s. Spoelstra (H.).
Walter (A.) s. Kubaschewski (O.).
Walter (A. K.) s. Ssinelnikow (K. D.).
Walter (E.), Entsäuer. v. Branntwein 253. — Fruchtsaftgewinn. u. Likörindustrie 2592.
Walter (J.) s. Gorin (E.).
Walter (L. A.) s. Fosbinder (R. J.).
— u. **Fosbinder (R. J.)**, Lokalanästhetica aus β-(2-Piperidyl)-äthanol 2925.
Walter (M.), Schweinfurter Grün 1578.
Walter (R.) s. Agfa Ansco Corp.
Walter (R. I.) s. Salmon (U. J.).
Walters (B.) s. Edwards (C. A.).
Walters (O. H.) s. Cooper (R. C.).
Walters (S. H.), Elektrolytkondensatoren mit geätzten Oberflächen 4294.
Walters (W. D.) s. Bonhoeffer (K. F.).
Walterskirchen (L.), Mirbanölvergift. 1530.
Waltham Watch Co. u. **Flagg (F. P.)**, Uhrfeder 2276*A.
Walther (A. F.) u. **Inge (L. D.)**, Elektr. Durchschlag v. Steinsalz bei hohen Tempp. 1241.
Walther (G.), Anaphylaxie u. Vitamin C 1313.
Walther (R.) u. **Beyer (K.)**, Cu-Wrkg. bei HCN-Vergift. 2256.
Waltman (R.) s. Lubin (S.).
Waltmann (E.) s. Färberei-Ges., Flores & Co., vorm. Stolte-Missy.
Walton jr. (C. F.) s. Ventre (E. K.).
Walton (J. H.) u. **Krauskopf (F. C.)**, A laboratory manual of general chemistry; *1939* ed. [787].
Walton (R. P.), Martin (L. F.) u. **Keller (J. H.)**, Aktivität verschiedener Prodd. aus in Amerika kultiviertem Haschisch 1711.
Waltz (F. H.) s. Eastman Kodak Co.
Walz (H.), Umkopieren v. Farbfilmen 3522.
Walz (K.), Prüf. v. Beton auf W.-Undurchlässigk. 2365. — Kennzeichn. d. Kornform v. grobkörn. Schüttgütern 2459. — s. Graf (O.) [Stuttgart].
Walzel (R.), Löslichk. v. Stählen in kochenden Säuren 4081.

Wambacher (H.), Mehrfachzertrümmer. v. Atomkernen durch kosm. Strahl. 15. — Wrkg. d. Korpuskularstrahlen auf d. photograph. Emuls. 3922.
Wamser (H.), Satinieren v. Papier 1604.
Wamsley (D. H.) s. Radio Corp. of America.
Wan (S. W.) u. **Hu (D. B.)**, Rk. v. Wijs-Lsg. mit Holzöl 3504.
Wanag (G.), Bis-[indandioncarbonsäureäthylester] 845. — Darst. N-substituierter Phthalimide 3815.
Wander (I. W.) s. Gourley (J. H.).
Wanderer (E.) u. **Müller (H.)**, Transargan bei d. Gonorrhöebehandl. 3601.
Wanderer (F. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Wanderscheck, Eiweißgeh. diesjähr. Sommerbraugersten 2856.
Wang (H. S.), Petrograph. Unterss. in Bellinzona 2903.
Wang (P.) s. Roberts (R. B.); Salant (E. O.).
Wang (Y.-L.) s. Westphal (U.).
— u. **Harris (L. J.)**, Best. d. Ernähr.-Grades d. Menschen 3306.
Wanjukow (M.) u. **Frisch (S. E.)**, Isotopenverschieb. d. Sm-Linien 4184.
Wanjukowa (L.) s. Bruns (B.).
Wanjuschin (S. S.), Techn. Achat in d. UdSSR 3615.
Wankmüller (R.), Tonephindepot beim Diabetes insipidus 1096.
Wanner (M.), Schutz v. Flugzeugen u. W.-Flugzeugen gegen Korros. 2845.
Wannow (H. A.), Unters. v. Zustandsänderr. d. Milch 2483. — Koagulat.-Mess. 4448.
— u. **Stephany (K.)**, Farbstoffaufnahme bei deutschen Zellwollen 3884.
Wanscheidt (A.), **Itenberg (A.)** u. **Andrejewa (T.)**, Konst. v. Phenolaldehydharzen. 6. Mitt. Fraktionier. d. Phenolnovolacks 954.
—, **Itenberg (A.)** u. **Streichmann (G.)**, Konst. v. Phenolaldehydharzen. 7. Mitt. Resole 954.
Wantland (W. W.), Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf trichinisierte weiße Ratten 1704.
Warburg (E.) s. Kirk (E.).
Warburg (F. M.) s. Kligler (I. J.).
Warburg (O.) u. **Christian (W.)**, Gelbe Fermente 434.
Ward (A. G.), γ-Strahl. d. Io 1235. — Halbwertszeit v. ^{13}N 3372.
Ward (A. L.) u. **Kurtz (S. S.)**, Refrakt., Dispers. usw. reiner KW-stoffe 2527.
Ward (H. D.), Hochdisperse Bleimennige *1385. — Entw. d. Bleimennige 2165.
Ward (J.), Gas u. Industrie 4411.
Ward jr. (L. E.) s. Vilbrandt (F. C.).
Ward (N. E.) s. Nielsen (J. R.).
Ward (N. F.) u. **Dorn (J. E.)**, Korngröße v. Stahl 3627.
Ward (P. R.), Elektronenbeug.-Meth. 2505.
Ward (R.) s. Rhines (F. N.).
Ward (R. E.) s. Flora (C. C.).
Ward (S. G.), Brennstoffe für d. Fe- u. Stahlindustrie 2732.
Ward (T.) s. Garner (W. E.).
Ward (T. J.), Reinig.-Grad gewaschener Flaschen 2856.
Ward (W. E.), Scheinbare Oxydat.-Red.-Potentiale v. glänzenden Pt-Elektroden in synthet. Kulturmedien v. Bakterien 1499.
Ward (W. H.), Fließen v. Fll. durch Schichten körn. Feststoffe 4546.
Ward Baking Co., Hoffman (C.), Dalby (G.) u. **Schweitzer (T. R.)**, Verhinder. d. Schimmelbldg. bei Backwaren 261*A.
Wardanjanz (L. A.), Ottrelith aus d. Zentralkaukasus 2903. — Anorthoklas in d. Graniten v. Malka u. Muscht 3683.
Warden (C. P.), Feuerfeste Stoffe u. neuzeitl. Stahlwerke 2959.
Wardie (K.), Textilchemie d. S u. seiner Verbb. 1202.
Wardlaw (C. W.), Kaltlager. u. -transport v. trop. Früchten 3500. — Lager. trop. Früchte 4121.
—, **Leonard (E. R.)** u. **Barnell (H. R.)**, Lager. v. Bananen 1985.
Wardlaw (W.) s. Dothie (H. J.).
Wardle (K.), Alte Textilhilfsmittel 3900.
Wardle (T. & A.) Ltd. u. **Keyworth (C. M.)**, Appretieren mit Kunstharzen 768*E.
Ware (L. L.) s. Heywood (B. J.); King (Harold).
Ware (V. W.) s. Norris (J. F.).
— u. **Teeters (W. O.)**, Nitrocelluloselacklösungsm. 1781, 4371.
Warenzow (W. P.), Koll. Eigg. v. paraffin. Erdölprodd. 1. Mitt. Die Struktur zerstörende Verbb. 1214.
Wargaftig (M. G.), Werkkontrolle in d. Emuls.-Abteill v. Filmfabriken 1621. — Materialkunde d. Kino- u. Photoindustrie. *2.* Aufl. [3925].
Wargaftik (N. B.) s. Timrot (D. L.).
Wargin (D.) s. Gerowitsch (M.).
Warhurst (E.), „Lebensdauer"-Meth. bei d. Rk. v. Na-Dampf mit Brombenzol 2319. — s. Evans (M. G.).
Waring (F. H.), Verhinder. d. Korros. v. Wasserleitt. durch Zusätze zum W. 490.
Wark (E. E.) u. **Wark (I. W.)**, Period. Rk. 4448.
Wark (I. W.), Principles of flotation [729]. — s. Wark (E. E.).
Warlimont (F.) s. Norddeutsche Affinerie.
Warnaffe (A. Du B. de) = Bus de Warnaffe (A. Du).
Warnat (K.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
Warnecke (R.) u. **Lortie (M.)**, Sekundäremiss. d. Be 31.
Warner (E. D.), Prothrombinplasma: Wrkg. d. partiellen Hepatectomie 677. — s. Scanlon (G. H.); Smith (H. P.).
—, **Brinkhous (K. M.)** u. **Smith (H. P.)**, Prothrombingeh. d. Plasmas bei verschied. Vertebraten 1511.
Warner (J. C.) s. Winstrom (L. O.).
Warner (W. E.), Anod. Oxydat. v. Al 518.
Warren (B. E.) s. Biscoe (J.); Murray (G. E.).
Warren (Frank L.) s. Baddar (F. G.).
Warren (Frederick L.), Fe-Best. in d. Lymphdrüsen v. Mäusen bei Behandl. mit einem carcinogenen Stoff 2671.
Warren (H. A.), Pijoan (M.) u. **Emery (E. S.)**, Ascorbinsäurebedürfnisse bei Magengeschwür 1703.
Warren (L. H.) s. Schwartz (L.).
Warren (L. L.), Hautkrem 2980*E.
Warren (S. D.) Co. u. **Porter (L. W.)**, Färben v. Papier 566*A.

Warren (T. E.), **Bowles** (K. W.) u. **Gilmore** (R. E.), Hydrier.-Verss. mit kanad. Kohle 2997.
Warren (W.), Teefermentat. 1600* Ind.
Warrington (C. J.), Synthet. Fasern 3508.
Warstadt, Zentral wirksames Analepticum bei psych. Erkrankk. 1112.
Wartanjan (A. T.), Oxydat. dünner Schichten v. Ca in Ggw. v. H_2 unter d. Einfl. v. Licht 312.
Wartenberg (H. v.), Cu-Fluoride 1251.
Wartman (W. B.) s. Burger (A.).
Warwick (J.), Kautschuk als Textilhilfsmittel 1993. — Seife 2185. — Färben u. Fertigmachen v. Textilien mit Pigmenten 4089.
Was (D. A.) s. Ninck Blok-Kits van Heyningen (J. A.).
Wasastjerna (J. A.), Struktur v. festen Lsgg. 3244.
Waser (E.), Spätbespritz. v. Obst u. Trauben mit Arseniaten 204.
Washburn (E. R.), **Beguin** (A. E.) u. **Beckord** (O. C.), Syst. A.-Toluol-W. 3549.
Washburn (G.) s. Winters (M.).
Washburn (W. F.) s. National Lead Co.
Wassenin (F. I.), Phasengleichgewicht im Syst. $CaO \cdot Cr_2O_3$-$CaO \cdot Al_2O_3$ 4200.
Wassermann (A.), Katalysator 694*E. — Diensynthesen 1168*F. — Katalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 1542*F. — s. Ingold (E. H.); Kaufmann (H.).
Wassermann (G.), Einfl. d. Formgeb.-Verf. auf Textur u. Gefüge 1240. — Texturen metall. Werkstoffe [4086].
Wassiljew (A. A.) u. **Laptschinskaja** (L. L.), Best. v. CO_2 in Fluoriden 177.
Wassiljew (B. B.) s. Andrejewa (O. I.).
—, **Portnow** (M. A.) u. **Shurawlew** (A. M.), Bedeut. d. Kations u. d. Anions bei Solvatat.- u. Lsg.-Prozessen in fl. NH_3 4427.
Wassiljew (G. M.), Blutphosphataseveränderr. 4007.
Wassiljew (J.) u. **Miroschnitschenko** (G. K.), Kurzvergär. v. Sirupmaischen; kontinuierl. Vermehr. d. Hefe 253.
Wassiljew (K. A.) u. **Getzowa** (S. J.), Best. v. Gasen im Al nach d. Meth. d. heißen Vakuumextrakt. 1341.
— u. **Wegrin** (M. L.), Si-Best. in metall. Mg 3607.
Wassiljew (L. A.), Färben v. Fellen ohne H_2O_2 4358.
Wassiljew (P. S.) u. **Deschalyt** (N. M.), Best. d. Dispers.-Grades v. Leukoverbb. nach d. Diffus.-Meth. 2714.
Wassiljew (S. S.) s. Jeremin (J. N.); Kobosew (N. I.).
Wassiljewa (A.) s. Schurajew (G.).
Wassiljewa (M. N.) s. Bubnowa (J. A.).
Wassiljewa (S.) s. Spasski (N.).
Wassiljewskaja (N. N.) u. **Tschumatschenko** (O. S.), Chinosol als Konservier.-Mittel für placentares Masernschutzserum 658.
Wassilkowa (T. A.) s. Aschmarin (P. A.).
Wasskin (G. I.), Lichtcharakteristik v. Filmaufnahmekohlen 3232.
Wassmuth (N.), **Werzner** (W.), **Tibilow** (S.) u. **Freiwert** (S.), Veränderl. Intensität d. grünen Linie in d. Emiss. d. Nachthimmels 3531.
Wasson (J. I.) s. Standard Oil Development Co.
Wasum (L. W.) s. Kessler Chemical Corp.
Wataghin (G.), Gültigk.-Grenzen d. Quantenmechanik 4177.
Watanabe (A.), Brech.-Indices d. kryst. Arzneimittel in d. japan. Pharmakopöe V 684. — Hydrolyse v. Vitamin B_1 in wss. Lsg. 4269.
Watanabe (I.), Beiwert d. therm. Leitfähigk. v. Kesselsteinen in W. 492.
Watanabe (Koichi), Ni für Transportanlagen im Bergbau 3181.
Watanabe (Kozaburo), Mischzemente. 1. Mitt. Eigg. v. Zusätzen u. Mörteln u. Betonen 3170; 2. Mitt. Widerstand v. Mischzementen gegen chem. Angriff 3170.
Watanabe (Satosi), Art d. Abweich. d. leichten Atomkerne vom Hartree-Oscillatormodell 314.
Watanabe (Sukeo) s. Yasaki (T.).
Watanabe (T.), Kotoit 819.
Watase (Y.) s. Kikuchi (Seishi).
Waterhouse (N. W.), Al u. seine Legierr. 3479.
Waterman (H.) s. Aerovox Corp.
Waterman (H. C.), Harte Paraffineinbett.-Massen mit niedr. F. 1539.
Waterman (H. I.) u. **Goudriaan** (F.), Handleiding bij de practische oefeningen in het scheikundig laboratorium. 4e dr. [1343].
—, **Leendertse** (J. J.), **Klijnstra** (G. D. A.) u. **Snijders** (H. G.), Destruktive Hydrier. u. Spalt. v. Hexadecan 3265.
— u. **Vlodrop** (C. van), Addit. v. HCl an d. Doppelbindd. v. fetten Ölen 2484. — CS_2 aus CH_4 u. H_2S 2638.
Waterman (L.) s. Dessau (F.).
—, **Danby** (M.), **Gaarenstroom** (J. H.), **Spanhoff** (R. W.) u. **Uyldert** (I. E.), Biol. Wirksamk. v. kryst. cortinähnl. Substanzen 2346.
— u. **Oosterhuis** (A. G.), Pharmakol. Eigg. d. d,l-α-Nicotins 1106.
Waters (E. T.) s. Young (F. G.).
Waters (W. A.), Synth. v. aromat. As-Verbb. 380. — Zers.-Rkk. d. aromat. Diazoverbb. 6. Mitt. Rkk. v. Benzoldiazoniumchlorid mit Metallen 2043. — Stabilität v. KW-stoffbiradikalen u. ihre Rkk. 3263.
Watkins (C. H.) s. Shreve (R. N.).
Watkins (T. C.), Biol. u. Bekämpf.-Verss. mit d. Kleeblattlaus 4562.
Watson (D. J.), Einfl. eines N-Düngers auf Weizen 3472. — s. Russell (E. J.); Yates (F.).
— u. **Norman** (A. G.), Photosynth. in Gerstenähren u. Transport v. N in d. Ähre 3713.
Watson (D. W.), Fischverderben. 4. Mitt. Bakterielle Red. v. Trimethylaminoxyd 1191; 5. Mitt. Trimethylaminooxyd bei d. Atmung v. Achromobacter 1192.
Watson (E. M.), *50* Jahre Fortschritt in d. Pharmazie u. verwandten Wissenschaften 906.
Watson (F. G.), Chem. Zus. d. Meteorite 1847.
Watson (H. B.), Organ. Chemie 1024. — s. Evans (D. P.); Fishburn (A. G.).
Watson (H. H.) s. Sadd (J. A.).
Watson (H. M. S.) s. Folley (S. J.).
Watson (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Watson (J. H.) s. Smith (S. W.).
Watson (P. A.), Fl. Futtermittel 2987*A.
Watson (R. E.) s. Bartlett (J. H.).
Watson (S. J.), Gelbe Farbe d. Milch 2983.

Watson (W. W.), Spektren v. CeO u. PrO 23. — Spektren v. Oxyden d. seltenen Erden 593. — s. Onsager (L.).
— u. **Meggers (W. F.)**, Spektr. d. CpO 2504.
— u. **Simon (R.)**, Spektren v. SnH u. PbH bei hohem Druck 594.
Watt (G. W.), Rkk. in d. Thiazolreihe. 2. Mitt. Rk. v. 2-Chlorbenzthiazol mit Thioharnstoff in wss. Medium 4480.
— u. **Cappel (N. O.)**, Unters. in fl. NH_3 1226.
— u. **Fernelius (W. C.)**, Einw. v. in fl. NH_3 gelöstem Na, K u. Kaliumamid auf Wismutoxyjodid 3032. — Red. v. Metalloxyden in fl. NH_3. 1. Mitt. 3927.
Watters (A. J.), **Hockett (R. C.)** u. **Hudson (C. S.)**, Einw. v. Triphenylchlormethan auf α-Methyl-d-mannopyranosid 2546.
Wattie (E.) s. Ruchhoft (C. C.).
Watts (B. M.) s. Bentley (L. S.).
Watts (C. E.) s. Shea (F.).
Watts (E. C.), Wiedergewinn. v. Ag aus erschöpften Fixierbädern mit Schwefelkalium 981.
Watzinger (F.), „Süßwasser" d. Ruymbeke-Dest. 558.
Waugh (G. P.) s. Eastman Kodak Co.
Wauschkuhn (B.) s. Grimmer (W.).
Wawilow (I.), Herst. v. Gerstenmalz unter Berücksichtig. d. proteolyt. Zerfalls d. Eiweißstoffe 546.
Wawzonek (S.) s. Smith (L. I.).
Way (E. L.) s. Oneto (J. F.).
Way (K.), Kernquadrupolmomente u. magnet. Momente 314. — Energieniveaus v. ^3H, ^3He u. ^5He 586. — Fl.-Tröpfchenmodell u. Kernmomente 2307. — Bind.-Energien v. ^3H u. ^5He 4431.
Wdowenko (I. D.) s. Kassatkin (J. W.).
Wdowin (F. W.), Einfl. d. O_2-Schneidens auf d. Stahlgefüge 514.
Weakley jr. (C. E.) s. Brown (W. C.).
Weatherhead (A. P.) s. Kermack (W. O.).
Weaton (G. F.) u. **Long (C. C.)**, Metall. Zn durch elektrotherm. Verf. 718, 2842.
Weaver (C.) s. Price (C. C.).
Weaver (E. R.) s. Shepherd (M.).
Weaver (G. A.) s. Bond (P. A.).
Weaver (J. L.) s. American Cyanamid Co.
Weaver (K. S.) s. Lowry (E. M.).
— u. **Hussong (H. E.)**, Bezieh. zwischen d. Farbtemp. u. d. Helligk. bei W-Drahtlampen 489, 2494.
Webb (B. H.) u. **Holm (G. E.)**, Aufrahm. d. Fettes in ev..porierter Milch 2984.
Webb (H. W.) s. Garth (R. C.); Moore (G. E.).
Webb (I. A.) Belting Co., Inc. u. **Hoppenstedt (A. M.)**, Imprägnieren v. Leder 3230*A.
Webb (J. H.), Zur Bldg. d. photograph. latenten Bildes erforderl. Quantenzahl, berechnet aus d. mathemat. Analyse d. Gradationskurve 3661. — Graph. Analyse d. photograph. Belicht. u. theoret. Formulier. d. Gradationskurve 3661.
— u. **Evans (C. H.)**, Abweich. vom photograph. Reziprozitätsgesetz bei geringer Intensität 3774.
Webb (J. K.) s. Northern Electric Co. Ltd.; Standard Telephones & Cables Ltd.
Webb (J. S.) s. Bryant (J. M.).
Webb (R. W.), Große Sphenkrystalle v. d. San Jacinto Mountains 1023.
Webb (W.), Unters. an β-Messing in Form v. Einkrystallen 598.
Webber (C. E.) s. Jessen (F. W.).
Webber (H. M.), Vermeid. v. beim Löten v. Stahl im elektr. Ofen mögl. Fehlern 1763.
Weber (A. L.) s. McLean (H. C.).
Weber (A. P.), Volumetr. CO_2-Best. bei alkoh. Gär. 1187.
Weber (E.), Biol. Betriebskontrolle 3642.
Weber (Fr.) s. Reichelt (K.).
Weber (Friedl), Doppelbrech. d. Cyanophyceen-Chromatoplasmas 431.
Weber (Franz C.), Innenglasur bei Kunstkeramiken 3326.
Weber (Fred C.), **Hennion (G. F.)** u. **Vogt (R. R.)**, Halogenier. in reaktiven Lösungsmitteln. 2. Mitt. Addit. v. Halogen u. Acetoxyl an Äthylen 2324.
Weber (G.), Beziehh. zwischen Vitaminen u. Knochenmark 2561.
Weber (H. C. P.), Einfl. v. Isolierlacken auf Cellulose 2165. — Einfl. verschied. Isolierstoffe auf Cellulose 3732.
Weber (H. H.), Muskeleiweißkörper u. Eigg. d. Muskels 4521, 4522.
Weber (H. M.) s. Erlenmeyer (H.).
Weber (Harry M.) s. Prolamine Products Inc.
Weber (I. E.) s. Laporte (B.), Ltd.
Weber (J.) s. Jansen (W. H.).
Weber (Janet), **Irwin (M. H.)** u. **Steenbock (H.)**, Vitamin E-Zerstör. durch ranzige Fette 2103.
Weber (J. R.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Weber (K.), Photochem. Ausbleichen d. Küpenfarbstoffe 825.
— u. **Valić (R.)**, Hemm.-Erscheinn. bei d. katalysierten Oxydat. d. Jodions mit Chlorat. 2. Mitt. Rutheniumchlorid als Katalysator 3011.
Weber (K. B.), Handhab. u. Behandl. v. Teer 2600.
Weber (O.) s. Nordmann (M.).
Weber (R.) s. Zimmermann (W.).
Weber (S.), Innere Reib. d. Gase. 1. u. 2. Mitt. 1009.
Weber (U. v.), Verzweigte Isomeren in Gemischen d. Paraffin-KW-stoffe 4416.
— u. **Rastetter (A.)**, Selbstzünd. v. KW-stoffen bei d. adiabat. Kompress. 1217.
Webster (D. L.), Wahrscheinlichk. d. K-Ionisat. d. Ni durch Kathodenstrahlen 320.
Webster (R.), Phosphorescenz v. Edelsteinen 329. — Plast. Massen in d. Schmuckwarenindustrie 4372.
—, **Andrews (G. F.)**, **Cole (L. F.)**, **Leak (F. E.)** u. **Nathanson (W.)**, Phosphorescenz v. Rubin 329.
Webwood Corp. u. **Horowitz (A. R.)**, Verwert. v. Lederabfällen 1426*A.
Wechsberg (J.) s. Śląskie Kopalnie i Cynkownie Spółka Akcyjna.
Wechsler (S. W.) u. **Kusmin (N. I.)**, Anlaßeigg. u. Verdampfbark. v. Autobrennstoffen 4415.
Wechsler (W. I.), Nichtionisierende Teilchen in d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 3238. — Unters. d. Ionisat.-Schauer nach d. Koinzidenzmeth. auf d. Elbrus 4182.
—, **Alexejewa (K. I.)** u. **Reinow (N. M.)**, Schwere Elektronen in kosm. Strahlen 3785.

Wecoline Products Inc., **Amthor** (**F. G.**) u. **Zinzalian** (**G.**), Behandl. v. Fettsäuren 3344* A.
Wedard (**G. M.**), Arbeitsmeth. für Rkk. zwischen gasförm. Stoffen 1730* It.
Wedekind (**W.**) s. Heinemann.
Wedeking (**R.**) u. **Bülow** (**H.**), Stadtgasentgift. 284.
Wedemeyer (**H. E.**) s. Widenbauer (F.).
Wedrinski (**A. I.**), Leim aus Algen d. Weißen Meeres 307. — Chem. Zus. industriell wichtiger Seetange d. Weißen Meeres 523. — Komplexe Bearbeit. d. Laminarien d. Weißen Meeres 523.
Wee (**H. J. A. Ter**), Evakolat.- u. Pharmakopoemeth. zur Bereit. v. Extrakten u. Tinkturen 3449.
Weed (**L. A.**) u. **Fenlon** (**R.**), Beziehh. zwischen Vitamin C u. d. Schicktest bei Meerschweinchen 1910.
Weedon (**F. R.**), **Hartzell** (**A.**) u. **Setterstrom** (**C.**), Längere Einw. v. SO_2 auf Tiere 3871.
Weeks (**J. A.**) s. Colton (H. S.).
Weeks & Co., Ltd., **Cronet** (**J. P.**) u. **Kathju** (**K. N.**), Behandl. v. Pigmenten 1390* E.
Weeldenburg (**J. G.**) s. American Enka Corp.
Weese (**H.**), Intravenöse Strophanthintherapie 4524.
Wefelmeier (**W.**), Kerneigg. d. Sm u. seine Strukturisomerie 4179.
Wegelin (**C.**), Antagonismus zwischen Thyroxin u. Vitamin A 450.
Wegelius (**R.**), B-Avitaminose 4513.
Wegelius (**T.**), **Linna** (**E.**) u. **Ruska** (**L.**), Kochverss. zur Feststell. d. Holzverbrauchs d. Herst. v. Sulfit- u. Sulfatzellstoff 563.
Weger (**A. M.**), Schädigg. in d. neuropsych. Sphäre bei CO-Intoxikatt. 1. Mitt. Störr. nach akuten Intoxikatt. 466.
Wegerif (**E.**) s. Ketelaar (J. A. A.).
Wegrin (**M. L.**) s. Wassiljew (K. A.).
Weh (**J. A.**), Prüfverf. für emaillierte Drähte 1938.
Wehe (**H. G.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Wehlte (**K.**), Farbe im Putzmörtel 927.
Wehner (**W.**), Abwasserfrage in d. Papier- u. Pappenindustrie 273.
Wehnert (**J. B.**), Verarbeit. einer Automatenlegier. 3875.
Wehr (**E. E.**) s. Schaffer (J. M.).
Wehrly (**C. S.**), Hg im Verlauf d. Zeiten. 1. Mitt. 986; 2. Mitt. 2263.
Wehrmann (**F.**), Koksgrusverwert. u. -aufbereit. 3652.
Wehrmann (**R.**) s. Burbach-Kaliwerke Akt.-Ges.
Wei (**S. H.**) s. Sewell (W. G.).
Weibke (**F.**), Darst. d. La durch Schmelzflußelektrolyse seines Chlorids 3024. — s. Biltz (W.).
— u. **Hesse** (**E.**), Legierr. d. Ga mit Au 4190.
Weichert (**A.**) s. Ehrhardt (M.).
Weichselbaum (**T. E.**) s. Heinbecker (P.).
Weicker (**B.**) u. **Bublitz** (**H.**), Bestrahl.-Leukopenie u. Vitamine 1311.
Weidemann (**M.**), Tl-Acetatvergift. 1717.
Weidemann & Peters u. **Reuter** (**A.**) **& Co.**, Schall- u. wärmeisolierender Bauteil 4058* Schwz.
Weidenhagen (**R.**) u. **Nenninger** (**L.**), β-h-Fructosidase. 4. Mitt. 434.
Weidert (**F.**) s. Krüger (H.) [Berlin].
Weidinger (**A.**) s. Badenhuizen (N. P.); Katz (J. R.).
Weidle (**R.**), Brauchbark. v. im Handel befindl. Schweißdrähten u. Elektroden für Schweißverbb. im Kesselbau unter Verwend. d. Acetylen-O_2-Flamme 1965.
Weidlein (**E. R.**), Geschichte d. Mehrschichtensicherheitsglases 2691.
Weidlich (**H. A.**) u. **Daniels** (**G. H.**), Darst. v. substituierten Cyclopentanonen. 1. Mitt. 2531.
Weidmann (**F.**), Elektr. Unters. an Spinnfasern 4618.
Weidner (**C.**), Haltbare Desinfekt.-Mittel 3603* D.
Weiershausen (**P.**), Vorgeschichtl. Eisenhütten Deutschlands [3778].
Weigand (**K.**) s. Clusius (K.).
Weihe (**H. D.**) s. Nelson (G. H.).
Weil (**C.**) s. Marquart (Dr. L. C.) A.-G. Chemische Fabrik.
Weil (**L.**), **Kocholaty** (**W.**) u. **Smith** (**L. De S.**), Proteinasen anaerober u. aerober Mikroorganismen 2248.
Weil (**Roderich**) s. Halla (F.).
Weil (**Rudolf**), Photograph. Bilder mit Hilfe v. Leuchtschichten 3925* Schwz.
Weil (**S.**) s. Kassur (A.); Leskiewicz (C.).
Weil (**V.**) u. **Metzler** (**O.**), Lötmittel für Leichtmetalle 944* F., 1971* Belg.
Weiland s. Stampe.
Weiland (**W. F.**), Farbdichte u. Säuredampf als Kriterium für Öl 3515.
Weimann (**K.**) s. Skrabal (A.).
Weinberg (**G. J.**), N-Best. in Stahl 4288.
Weinberg (**M. H.**), Behandl. v. Myatonia congenita mit Nebennierenrinde 1906.
Weiner (**N.**) s. Michael (A.).
Weiner (**R.**), Elektrolyt. Abscheid. v. Ag aus Thiosulfatlsgg. 4195.
Weinert (**G.**), Kieserit v. Wathlingen u. seine Raumgruppenbest. 1845.
Weingärtner (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Weingaertner (**W. A.**) u. **Chere** (**H. L.**), Labor.-Kontrolle in d. Brauerei 3353.
Weinhardt (**E.**) s. Zinke (A.).
Weinig s. Heimsoeth.
Weinmayr (**V.**) s. Calcott (W. S.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Weinstein (**L.**) u. **Howard** (**J. H.**), Wrkg. östrogener Hormone auf d. p_H u. auf d. Bakteriengeh. d. menschl. Vagina unter Berücksichtig. d. Döderleinbacillen 443.
Weinstock jr. (**H. H.**), **Mitchell** (**H. K.**), **Pratt** (**E. F.**) u. **Williams** (**R. J.**), Pantothensäure. 4. Mitt. Bldg. v. β-Alanin durch Spalt. 1887.
Weinstock Fuchs (**F.**), Mikrobiologie d. Kohle 1684.
Weintraub (**R. L.**) s. Reid (M. E.).
Weir (**E. G.**), Gesamtchloridgeh. v. Tieren nach Gabe v. NaBr 3157.
Weir (**P.**), Cu-Sulfat in d. W.-Reinigungsanlage 1546.
Weis (**E.**), Arzneispezialitäten u. Geheimmittel 3313.
Weisberg (**L.**) s. Rubbel (J. P.).
— u. **Kushner** (**J. B.**), Au-Best. in Cyanid plattier.-Lsgg .2450.
Weischtordt (**W. W.**) u. **Ssamarin** (**A. A.**), Perlit-Ferrittemperguß 2147.

Weise (F.), W.-Aufnahme d. Betons 2834.
Weisel (W.), **Youmans (W. B.)** u. **Cassels (W. H.)**, Wrkg. v. Cyclopropan auf d. Darmmotilität ohne u. nach Zufuhr v. Morphin-Scopolamin 1109.
Weiser (H. B.), Colloid chemistry [2316].
Weiser (R. S.) u. **Knott (H.)**, Einfl. langdauernder Äthereinw. v. Wunden u. Hämorrhagien auf d. Dauer d. Überlebens nebennierenloser Ratten 4510.
Weiss (C.), **Kaplan (A.)** u. **Larson (C. E.)**, Entzünd. 3. Mitt. Proteinase- u. Peptidaseaktivität v. polymorphonucleären Leukocyten, Monocyten u. Epitheloidzellen pleuraler Entzünd.-Exsudate 3598.
— u. **Mercado (D. G.)**, Typspezif. Proteine in Extrakten v. Fusobakterien 2436.
Weiss (F. B.) s. Elgin (J. C.).
Weiss (Georg), Quantitative Porphyrinbest. mit d. Se-Photoelement 1134.
Weiß (Gustav) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Weiss (H.), Physikochem. Strukturunters. d. mittleren Erdölfraktt. 569.
Weiss (H. A. v.) s. Brandenstein (W. v.).
Weiss (J.), Ausbreit. v. elektron. Anreg.-Energie u. Photosynth. in Pflanzen 2521.
Weiss (J. E.) u. **Hunter (C. A.)**, Bakteriol. Unters. d. W. 2263.
Weiss (J. M.) s. Calorider Corp.
Weiss (M.) s. Tarbell (D. S.).
Weiss (P. R.) u. **Vleck (J. H. Van)**, Ferromagnetismus 34.
Weiss (R. A.) s. Titajew (A. A.).
Weiss (S.) s. Muus (J.); Wilkins (R. W.).
Weissbach (R.), Feinseife 4396* Schwed.
Weissberger (A.) s. James (T. H.); Snell (J. M.).
Weisselberg (A.), Chem. Lufttrockn. 2130.
Weissenberg (G.) s. Skaupy (F.).
Weissenböck (K.) u. **Stern (A.)**, Wuchsstoffinjektt. bei Pflanzen 4264.
Weissgerber (H.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.
Weissgerber (U.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.
Weisskopf (V. F.), Selbstenergie u. elektromagnet. Feld d. Elektrons 4430.
— u. **Ewing (D. H.)**, Wahrscheinlichk. d. Eindringens schneller Protonen in Kerne 2307.
Weissman (S. J.) s. Freed (S.).
Weißmann (R.), Kartoffelwalzmehl als Rohstoff in Brennereien 2178. — Alkoholergiebigk. v. Datteln 2592, 3642. — s. Koch (R.); Lühder (E.).
Weisz (P.), Mesotron u. Richtungsverteil. d. Höhlenstrahl. 1236, 2403. — Richtungsverteil. d. harten Komponente d. Höhenstrahlen u. M. d. Mesotrons 2403.
Weith (A. J.), Kunststoffe 2852.
Weith (G. S.) s. Bakelite Corp.
Weitnauer (G.) s. Barger (G.).
Weittenhiller (H.), Arbeiten d. Vereinig. für Steinkohlenschwel. 4625.
Weitz (E.) u. **Schmidt (F.)**, Auftreten v. Farbe bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen 3804.
Weizel (W.), **Rompe (R.)** u. **Schön (M.)**, Kathod. Entlad.-Teile einer Niederdruckentlad. 1. Mitt. 31; 2. Mitt. 3381; 3. Mitt. 4442.
Weizmann (A.) s. Bergmann (E.).
Weizsäcker (C. F. v.), Wefelmeiersches Modell d. Transurane 789. — Umwandl. d. chem. Elemente in Sternen 1233. — Dass. 2. Mitt. 3015. — Zweiter Hauptsatz 4446.
Welch (A. J. E.) s. Dothie (H. J.).
Welden (E. C.), Haltbark. v. Straßendeckenbeton 707.
Welikin (J. W.), Best. d. Feuchtigk. v. Torf nach d. spezif. Gewicht 1424.
Welikowski (A. S.), **Goldstein (D. L.)** u. **Chmelnitzki (J. L.)**, Spalten v. S-halt. Mineralölen 4152* Russ.
Welke (K.) s. Pohle (K.).
Welker (H.), Elektronentheoret. Modell d. Supraleiters 336.
Wellauer (E. J.), Metallurg. Betrachtungen beim Getriebebau 4070.
Weller (G.) s. Binet (L.).
Weller (N. S.), **Werchatzki (N. P.)**, **Geness (S. G.)** u. **Krassowskaja (J. N.)**, Wrkg. v. Histolysaten auf d. Wachstum d. Impfsarkoms 3436.
Weller (O. G.) s. Küchler (L.).
Weller (R.), Photoelastizität in drei Dimenss. 1130, 2748.
— u. **Shortley (G. H.)**, Berechn. v. Spann. innerhalb d. Grenze v. photoelast. Modellen 3315.
Weller (W. T.) s. Kon (G. A. R.).
Wellhoener (H.), r_H in d. Betriebskontrolle 1188.
Wellinger (K.), Dauerstandsverss. unter Aufnahme v. Zeit-Spann.-Kurven 4074. — Dauerstandsverss. bei gleichbleibender Temp. u. Verform. 4337. — s. Siebel (E.).
Wellington (M. S.), Beschränk. v. Geschmack u. Geruch in d. Behältern d. W.-Gesellschaft New Haven 2573.
Wellmann (O.) s. Marek (J.).
Wells (H. H.) s. Stephens (W. E.).
Wells (S. A. E.) s. Murphy (A. J.).
Wels (P.), Beobacht. am bestrahlten Zellkern 4492.
Welter (A.), Seifen 2726* D.
Welter (G.) u. **Bukalski (A.)**, Einfl. d. Deformat.-Geschwindigk. auf d. stat. u. dynam. Bieg. einiger Werkstoffe 3789.
— u. **Mikołajczyk (J.)**, Dichtigk. v. Metallen u. Legierr. gegenüber hohen Drucken 2839.
— u. **Szaad (J.)**, Plast. Verform.-Fähigk. v. Messing u. Zn beim stat. u. dynam. Stauchvers. in hohen Tempp. 3788.
Weltisstowa (M.) s. Leltschuk (S. L.).
Welton (F. A.) s. Carroll (J. C.).
Welton (R. C.) u. **King (G. B.)**, $CaSeO_4$-$(NH_4)_2SeO_4$-H_2O 1250.
Weltzien (W.), Unters.-Methoden für Zellwollen 4618. — Aufbau d. Kunstfasern 4133.
— u. **Froitzheim (H.)**, Wander. v. substantiven Farbstoffen in Kunstfasern 3884.
Welwart, Beeinfluss. u. Beseitig. d. freien u. d. Hydrolysenalkalis bei Feinseifen; Dialysierfähigk. 3504.
Wendeborn (H.), Sintern u. Rösten v. Bleierzen 2152. — s. American Lurgi Corp.
Wendel (F.), Hefen- u. Gärführ. in gewerbl. Kornbrennereien bei unterbrochenem Arbeiten 1187. — Schwergärende Melassen 3205. — Einfl. d. Ankeimens auf d. Alkoholergiebigk. d. Roggens 3205.
Wendt (G.) s. Kuhn (R.).
Wendt (G. L.) s. Coffee Products Corp.

Wendt (H.) s. Altenburger (E.); Pies (R.); Reiter (H.).
Wendt (S.) s. Waldenström (J.).
Wenger jr. (H. V.), Schrumpfspann. in d. Elektroschweiß. 2844.
Wenger (P.) s. Cimerman (C.).
—, **Cimerman (C.)** u. **Corbaz (A.)**, Mikrobest. v. Co mit Anthranilsäure. 2. Mitt. Nach Pregl u. nach Emich 4542.
Wenig (K.) s. Nešpor (E.).
Wenner (F.), Herabsetz. v. Stör.-Effekten in d. Galvanometerzweig eines Potentiometers 2119.
Wenner (R.) u. **Joël (K.)**, Weibl. Sexualhormone in d. Therapie 2091.
Wennerholm (O.), Kunstharze in d. Lackindustrie 2851.
Wense (T.), Peroxydgeh. d. Acetaldehyds u. Inaktivier. d. Adrenalins 1327.
Wensel (H. T.), Internationale Temp.-Skala u. physikal. Konstanten 4196.
Wenström (E. K.) s. Rehbinder (P. A.).
Went (F. W.), Transport anorgan. Ionen in polaren Pflanzengeweben 2437. — Analyse d. Erbsentestes für Auxin 2937.
Went (N. B. van) s. Taverne (N. J. A.).
Wentrup (H.), Verarbeit. Fe-armer Erze 3873.
— u. **Hieber (G.)**, Umsetz. zwischen Al u. O_2 in Eisenschmelzen 1750. — Gleichgew. zwischen O u. Ti in Eisenschmelzen 3475.
Wentworth (T. O.), Destillieren 2129*A.
Wentworth (W. E.) s. Bragg (G. H.).
Wentzel (K.) s. Rogers (B. A.).
Wenusch (A.), Zus. d. Tabakrauches 1191. — Lävoglucosan im Tabakrauch 1403. — Qualitätsbest. v. Rauchtabaken 1406. — Diphenylaminschwefelsäurerk. v. Tabaken 1598. — Tabakunterss. 1. Mitt. Glimmgeruch v. vital geernteten u. nicht fermentierten Tabaken 2290; 2. Mitt. Unterschiede zwischen vital u. nicht vital geernteten Tabakblättern nach d. Trocknen 4121.
— u. **Schöller (R.)**, Behandl. v. Rauchtabak mit H_2O_2 1191. — Reduzierende Körper d. Tabaks 1402. — Einfl. d. Schnittbreite d. Tabaks auf d. Menge d. fest-fl. Bestandteile d. Hauptstromrauches 1403. — Spalt. d. Rohrzuckers durch Preßsäfte v. Spreiten, Rippen u. Stengel v. Tabakpflanzen 1797. — Abbau d. reduzierenden Körper d. Tabaks 2289.
Wenzel (J.), Gefahren beim Umgang mit organ. Lösemitteln 3161.
Wenzel (M.) u. **Black (L. A.)**, Bakterienarten in Nußgewebe für Eiscrememischungen 1594.
Wenzel (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wenzke (H. H.) s. Krieger (F. J.).
Wenzl (H.), Bekämpf. d. Cercospora-Blattfleckenkrankh. d. Rübe 3175.
Wenzl (R.), Korros. durch Sole u. Solefiltrier. 1139.
Werbuschenko, Montansalpeter bei d. Bekämpf. d. Maulwurfsgrille 1356.
Werchatzki (N. P.) s. Weller (N. S.).
Werdelin (C.), Phosphatasemeth. zur Kontrolle d. dauerpasteurisierten u. stassanisierten Milch 1196.
Werder (F. v.), Dihydrotachysterin 3427.
—, **Moll (T.)** u. **Jung (F.)**, Vitamin E-Wrkg. 151.
Werft (E. L.), Freies J entwickelnde Präpp. 1720*A.
Wergeland (H.), E. Fermi 985. — s. Euler (H.).
Wergin (W.), Aufbau d. Sekundärwandschichten pflanzl. Zellwände 1090. — Aufbau pflanzl. Zellwände. 5. Mitt. Quell.-Analyse 1899. — s. Hess (K.).
Werigina (K. W.) s. Sawalischin (A. A.).
Werigo (A. B.), Mess. d. Intensität v. kosm. Strahlen in arkt. Gebieten 3530. — Geh. an Rn in d. atmosphär. Luft d. Archipels d. Franz-Josef-Landes 3547. — Geh. v. Rn in d. Luft auf Elbrus 3547. — Unters. d. kosm. Strahlen beim Aufstieg d. Stratostaten „USSR-I bis" 4182.
Werk (M.) Co. u. **Eisenlohr (G. W.)**, Spalten v. Fetten u. Ölen 269*A.
Werking (L. C.), Verwend. v. undurchläss. Kohle 2261.
Werkman (C. H.) s. Brewer (C. R.); Mickelson (M. N.); Silverman (M.); Wiggert (W. P.).
Werle (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Korsten (H.)**, Kallikreingeh. d. Harns, Speichels u. Blutes 2807.
Wermel (E. M.) u. **Glebina (E. I.)**, Entw. d. Milchdrüse u. ihres Sekret.-Prozesses. 3. Mitt. Fettbldg. 4506.
Wernadski (W. I.), Al u. Si im Boden 2268, 3624.
Werneburg (J.), Wärmestrahl. v. Flammen 18.
Werner (A.) s. Weygand (C.).
Werner (E.), Bezieh. d. Ascorbinsäure zum Rest-N, zu d. Plasmaeiweißkörpern u. ihre klin. Bedeut. für d. Schwangerschaft 891. — Vitamin B_1-Stoffwechsel in d. n. Schwangerschaft 2100.
Werner (Eugen), Ni-Ersparnis 217. — Zeitgemäße Ätzverff. 518. — Oberflächenprüfverf. 1369. — Metall. u. oxyd. Schutzüberzüge auf Al [3880]. — Vernickel. v. Eisen- u. Rotguß 4340. — Galvan. u. Oxydüberzüge 4576.
Werner (F.), Schutzauflage für Dächer 4635*E.
Werner (G.), C_2H_2 als chem. Rohstoff 2162.
Werner (H.) s. Schmalfuß (H.).
Werner (Karl) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Werner (Kurt), Einfl. verschied. starker Entlüft. auf d. Zus. d. Gase in d. Heizkammern u. Entlüft.-Leitt. 1396.
Werner (M.) s. Bigler (J. A.).
Werner (O.), Stahleigg. u. Schweißbark. v. Stählen 211.
Werner (S.), Om Lys og Atomer [332].
Werner & Mertz Akt.-Ges., Reinigen v. Hartwachs 778*D.
Wernick (S.), Vernickel. 2374. — Glanzvernickel. auf Zinkspritzgußstücken 4577.
Wernicke (E. A.), Urpsrung d. S im Seefelder Schieferöl 972.
Wernicke (F.), Erzlagerstätten d. Sudetengaues 1457.
Wernicke (R.), Oligochem. Faktoren bei d. Gewinn. v. Au-Solen nach Zsigmondy 3678.
— u. **Mendive (J.)**, Einfl. d. Berühr. d. W. mit d. atmosphär. Luft auf d. Gewinn. v. Au-Solen nach Zsigmondy 3678.
Wernlund (C. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wernow (S. N.), Unters. d. kosm. Strahlen in d. Stratosphäre durch Radioübertrag. 4182.
Werntz (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Werquin (V.), Reinigen v. Diffus.-Zuckersaft 544* F.
Werschinin (P. K.), Entfern. v. Naphthalin aus Kokereigasen 4144.
Wertenstein (L.), Experimenteller Beweis für d. Neutrino 1433. — s. Bargieł (W.); Herszfinkiel (H.); Sołtan (A.).
— u. **Bargieł (W.)**, Verlangsam. d. aus Be mit d. α- u. γ-Strahlen aus RaC erhaltenen Neutronen 4432.
— u. **Lisiński (T.)**, Erzeug. v. Neutronen durch Bestrahl. v. Be mit γ-Strahlen aus RaC u. aus ThC'' 790.
Wertheim (E.), Textbook of organic chemistry [1084].
Wertheimer (A.), Konservieren v. Früchten u. Gemüsen 1408* A.
Wertheimer (D.) s. Ecker (E. E.).
Werthessem (N. T.) s. Friedmann (E.).
Wertuschkow (G. N.), Arsenolith aus d. Bergwerk Blagodatnaja im Ural 1023. — Kirowit u. Cuprokirowit aus d. Pyritoxydat.-Prodd. d. Urals 3391.
Wertyporoch (E.), Vitamine 115.
Werz (R. v.), Wrkg. d. Lokalanästhetica 900.
Werzmann (J. L.), Galvan. Verzink. kleiner Gegenstände 217.
Werzner (W.) s. Wassmuth (N.).
Wescott (B. B.), Ermüd. u. Korros.-Ermüd. v. Stählen 1375.
Wesel (R. Van), Behandl. v. Amöbendysenterie u. Amöbenhepatitis mit Salvarsan 1117.
Weselmann (H.) s. Westphal (K.).
Wesemann (F.), Vgl. engl. u. deutscher Siemens-Martin-Öfen 715. — Koksverbrauch, Stoff- u. Wärmebilanz v. Hochöfen beim Verhütten armer Erze 4066.
Węsław (W.) u. **Wróblewski (B.)**, Antagonismus Vitamin A: Thyroxin. 1. Mitt. Thyreotoxikose u. Vitamin A. 2. Mitt. A-Hypervitaminose u. Thyroxin 1310.
Wesselow (M. G.), Thomas-Fermi-Meth. zur Berechn. d. Elektronenenergie v. zweiatom. Moll. 2. Mitt. 1232. — Wärmeausdehn. v. Fll. 1244. — Einfl. v. inneren Elektronen auf d. Energie einer chem. Bind. 2307.
Wessels (P. H.) s. Cunningham (H. S.).
Wessely (F.), Eiweißstoffe 2240.
— u. **Prillinger (F.)**, Konst. d. Equols 115.
Wesson (A. J.) s. British Celanese Ltd.
West (B.), Verwendbark. d. Eisblumenlacks 239.
West (D. W.) s. Levy (L.).
West (E.), **Mac Innes (A. S.)**, **Mc Carthy (J. L.)** u. **Hibbert (H.)**, Syringylrest in pflanzl. Prodd. 3438.
West (E. S.) s. Todd (W. R.).
West (H. J.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
West (L. C.) s. Howards & Sons Ltd.
West (P. M.) u. **Wilson (P. W.)**, Bezieh. v. „Co-Enzym R" zum Biotin 2085.
West (P. W.) s. Foley (F. C.).
— u. **Smith (L.)**, Ausrüst. für Tüpfel-Rkk. 4534.
West (R. W.), Vulkanisierter Kautschuk 748.
West (T. F.), Addit. v. Nitrosylchlorid an β-Phellandren 3283. — s. Mc Nicoll (D.).
West (W.), Gußwerkstoffe für Kurbelwellen 720.
— u. **Hodgson (C. C.)**, Verschleißfestigk. v. Gußeisen u. Temperguß 207. — Blasen u. Lunkerstellen an Gußstücken 2368.
West (William), Einfl. d. Temp. u. d. Druckes auf d. Ultrarotabsorpt.-Spektr. v. gasförm. u. fl. HCl bis zum krit. Punkt 4185.
West Virginia Pulp & Paper Co. u. **Rawling (F. G.)**, Papier mit Ca-Sulfit als Füllmittel 279* A.
Westberg (N.) s. Johansson (H.).
Westberg (S.), Gegen interkrystalline Korros. sicherer Chromstahl 3632* F. — Stahl mit niedr. Geh. an C 3633* A., F. — Raffiniertes Eisen u. Stahl 4584* F.
Westenbrink (H. G. K.), Best. d. Vitamins B_1 in d. Physiologie u. Heilkunde 2441. — Biol. Ausblicke d. Eiweißchemie 2933. — s. Goudsmit (J.).
Westendorp (W. F.) s. Charlton (E. E.).
Westenhoeffer (O.) s. Robbers (H.).
Westerfield (E. C.) u. **Pietenpol (W. B.)**, Viscosität in einer sich ausdehnenden Blase 43.
Westerhof (I.) u. **Wielen (P. van der)**, Bereit. v. Ölemulss. mit flücht. Stoffen 1923.
Westerkamp (R. F.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
Westerlund (A.), Verh. d. P beim Stoffwechsel. 1. Mitt. Gleichgewichtsverss. bei ausgewachsenen Ratten mit Tristearin u. Ammoniumphosphat 4272; 2. Mitt. Gleichgewichtsverss. bei ausgewachsenen Ratten mit Zufuhr v. Tristearin u. Na-Phosphat 4273.
Western Cartridge Co., Franz (B. M.), Wilkinson (J. W.) u. **Ehrlich (S. D.)**, Bleistyphnat 303* A.
— u. **Hatch (G. B.)**, Initialzündsatz 778* A.
— u. **Schaefer (H. F.)**, Spreng- oder Treibmittel 2300* A.
Western Reserve University u. **Toomey (J. A.)**, Antipoliomyelit. Serum 2816* E.
Western Union Telegraph Co., Registrierstreifen für elektr. Markier. 919* E.
Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges., Chemische Fabriken u. **Kessen (W.)**, Ammonsalpetersprengstoffe 3228* D.
Westfälische Union Akt.-Ges. für Eisen und Drahtindustrie s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Westfalia-Dinnendahl-Groeppel u. **Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.**, Schaumschwimmverf. 4546* Belg.
Westhead (J.) s. Garner (T. L.).
Westheimer (F. H.), Elektrostat. Einfl. v. Substituenten auf d. Dissoziat.-Konstanten organ. Säuren. 4. Mitt. Aromat. Säuren 3053.
— u. **Shookhoff (M. W.)**, Elektrostat. Einfl. v. Substituenten auf d. Dissoziat.-Konstanten organ. Säuren. 3. Mitt. 361.
Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd., Williams (A. L.) u. **Thompson (L. E.)**, Se-Gleichrichterplatten 698* E.
Westinghouse Electric & Mfg. Co., Legier. 1568* F. — Trockengleichrichter 3323* F.
— u. **Beese (N. C.)**, Leuchtröhre mit Lumineszenzstoff 490* A.
— u. **Gier jr. (J. R.)**, Widerstandsschweiß. v. Teilen aus Cu-Legierr. 1379* A.

Westinghouse Electric & Mfg. Co., Horne (H. F.) u. **Perry (E. R.)**, Lager-material 4378*A.
— u. **Kelly (J. K.)**, Legierr. 1166*A.
— u. **Lockwood (L. D.)**, Getter 3612*A.
— u. **McCulloch (L.)**, Isolierende Ausgußmasse 1543*A.
— u. **Mouromtseff (I. E.)**, Äußere Kohleelektrode 1139*A.
— u. **Wilson (E. D.)**, Cu_2O-Photozelle mit Impedanzschicht 920*A.
—, **Yensen (T. D.)** u. **Burgwin (S. L.)**, Wärmebehandl. Si-halt. Fe-Legierr. 520*A.
Weston (A. W.) s. Suter (C. M.).
— u. **Suter (C. M.)**, Rk. v. Chlorsulfonsäure mit Acetophenon 1472. — Rk. v. p-Fluorphenol mit Bzl. u. $AlCl_3$ 4230.
Weston (R. S.), Reinig. v. Textilabwässern 3734.
Westphal (K.) s. Kuhn (R.).
— u. **Weselmann (H.)**, Nicotinschädigg. d. Magens 1718, 4029.
Westphal (O.) s. Kuhn (R.).
Westphal (U.), Farb-Rk. nach Tortelli u. Jaffé 3996.
—, **Wang (Y.-L.)** u. **Hellmann (H.)**, 17-Chlorderivv. d. Keimdrüsenhormone u. ihre Abwandl.-Prodd. 2667.
Westwood (J. V.) s. Hickling (A.).
Wétroff (G.), Gleichgewicht $P_4 \rightleftharpoons 2P_2$ im P-Dampf 810. — s. Moureu (H.).
Wettstein (A.) s. Miescher (K.).
Wetuchowa (A.), Koll. Umwandlungen im Winterweizen 1900.
Wetz (H.), Verwert. v. Sulfitlauge 2597.
Wetzel (A.), Kalk-Kaligesetz u. Wachstums-Stockungen bei Treib- u. Freilandrosen 3471. — s. Becker (J.).
Wetzel (R.), Labor.-Interferometer als Stoffwechselmeßgerät 3727.
Wetzel (W.), „Thermalhypothese" d. Feuersteinbldg. 1255. — Luminescenzanalyse u. Sedimentpetrographie 2627.
Wetzler-Ligeti (C.) s. Csato (T.).
Wever (F.), Röntgenverf. zur Mess. d. Summe d. Hauptspannungen 1162.
— u. **Martin (G.)**, Verh. spannungsbehafteter Werkstücke bei Wechselbeanspruch. 2372.
— u. **Rose (A.)**, Umwandl.-Vorgänge bei erhöhter Abkühl.-Geschwindigk. bei C-Stählen 331.
Weyde (E.) s. Agfa Ansco Corp.; Schaum (G.).
Weygand (C.) u. **Werner (A.)**, Mikroanalyt. Halogenbest. 2823.
Weygand (F.), N-Glykoside d. Anilins u. substituierter Aniline 3576. — s. Kuhn (R.).
— u. **Birkofer (L.)**, Reindarst. v. „altem" gelbem Ferment aus Hefe u. reversible Spalt. 3837.
Weyl (W.) s. Tscheischwili (L.).
Weymouth (C. A. G.), Feinzuschlag in frisch gemischten Mörteln u. Betonen 2959.
Whalley (H. C. S. de), Best. reduzierender Zucker 2385.
Whalley (H. K.), Spektralanalyse für „reines" Al u. Mg-Legierr. 1538. — s. Griffiths (J. G. A.).
Wheat (T. G.) s. Smith (G. B. L.).
Wheat (W. N.) s. Hampton (W. M.).
Wheeler (A. E.) u. **Eagle (H. Y.)**, Nkana-Kupferraffinerie 1158.
Wheeler (D. H.) s. Nelson (E. K.).
Wheeler (J. A.) s. Bohr (N.).
— u. **Lamb jr. (W. E.)**, Einfl. d. Atomelektronen auf d. Strahl. u. Paarbldg. 4178.
Wheeler (M. W.) s. Wadsworth (A.).
Wheeler (T. S.) s. Kulkarni (R. N.); Rao (S. N.).
Wheeler, Reynolds & Stauffer u. **Missbach (E. C.)**, Unkrautvertilg.-Mittel 1558*A.
Wheeling Steel Corp. u. **Cook (N. E.)**, Beizen u. Reinigen v. Metalloberflächen 1570*A.
Whelan (L. A.), Basenzustand schott. Böden. 2. Mitt. Einw. v. Kalk auf typ. Böden 1951.
Whelen (M. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Whetstone (R. R.) s. Robinson (W. O.).
Whetzel (J. C.), Tiefziehfäh. Bandeisen 2846* Can.
Whiddington (R.) s. Lee (A. H.).
Whiffin (A. C.) s. Fenning (R. W.).
Whiley (C.), Metallpapier u. Metallfolien 4587*F.
Whipple (G. H.) s. Hahn (P. F.); Hawkins (W. B.).
Whipple (R. S.), Instrumente in Wissenschaft u. Industrie 3851, 4534.
Whipple (T. T.) s. Thornton (J. F.).
Whistler (R. L.) u. **Buchanan (B. F.)**, β-Glucose 1074.
Whitaker (C. W.), **Rader jr. (L. F.)** u. **Zahn (K. V.)**, Citratlöslichk. v. Dolomit bei verschied. Teilchengröße 710.
Whitaker (H.), Sandstrahlen beim Emaillieren 3616.
Whitaker (J. W.), Zus. eines Brennstoffes u. Qualität u. Quantität seiner Abgase 4146.
Whitaker (M. D.), **Barton (C. A.)**, **Bright (W. C.)** u. **Murphy (E. J.)**, Wrkg.-Querschnitte d. metall. U für langsame Neutronen 14.
Whitby (G. S.) u. **Simmons (H. E.)**, Verss. mit Vulkanisat.-Beschleunigern 1788.
Whitby (L.), Bakterielle Infektt. 1918.
White (Abraham) s. Beach (E. F.).
White (Albert), Düng. zu Erbsen mit Cyanamid u. a. N-Quellen 1950.
White (A. B.), Charakteristiken d. Cu-Bogens in Luft 3537.
White (A. C.) s. Lamb (I. D.).
White (A. E.), Vermeid. d. Auftretens v. durch Ermüd.-Korros. hervorgerufenen Rissen 4341.
—, **Clark (C. L.)** u. **Hildorf (W. G.)**, Warmfestigk. v. 5 Si-Cr-Mo-Stählen 514.
—, **Clark (C. L.)** u. **McCollam (C. H.)**, Einfl. v. Cr, Si u. Al auf d. Zunderbeständigk. v. mittelhoch legierten Stählen 2464.
White (A. H.), Behinderte Mol.-Rotat. u. dielektr. Verh. v. kondensierten Phasen 2508.
White (C. B.), Mineralfarben 2717*A.
White (C. E.), Fluorescenzanalyse anorgan. Stoffe 4286.
White (E. R.) s. Shell Development Co.
White (F. G.) s. Granite City Steel Co.
White (F. R.) s. White (Julius).
White (G. S. J.), Färben v. Nylon 3346.
White (H. E.), Feuerfeste Sonderstoffe 3617.
— u. **Shremp (R. M.)**, BeO. 1. Mitt. 2032.
White (H. L.), Einfl. v. N u. K auf d. Fruchten d. Tomaten 2555.
White (James), Gleichgewicht in Fe-oxydhalt. Systemen bei hohen Tempp. 815. — s. Grieve (J.).

White (Julius) s. Velick (S. F.).

— u. **White (F. R.)**, Glutaminsäure aus d. Gewebe maligner Tumoren 3706.

— u. **Winternitz (M. C.)**, Verh. d. Di-(oxymethyl)-peroxyds in vivo u. in vitro u. seine Wrkg. auf d. Katalaseaktivität d. Blutes 1894.

White (J. F.), Silica Aerogel 3678.

White (John F.) s. Monsanto Chemical Co.

White (J. U.) s. Lewis (M. N.).

White (L. M.) s. Collins (M. A.).

White (Lawrence M.) u. **Ross (W. H.)**, Einfl. v. Düngerstärken auf d. Salzgeh. d. Bodenlsg. 3740.

White (M. G.) s. Barkas (W. H.); Fox (J. G.); Sherr (R.).

—, **Delsasso (L. A.)**, **Fox (J. G.)** u. **Creutz (E. C.)**, Kurzleb. künstl. Radioaktivität durch energiereiche Protonen in F, Na u. Mg 4180.

White (N. D.), Na-Verbb. beim Färben 4593. — Eisenflecke in gefärbten Waren 4594.

White (P.) u. **Caughley (F. G.)**, Einfl. auf d. W.-Aufnahme v. Sohlleder 1426.

White (Priscilla), **Marble (A.)**, **Bogan (I. K.)** u. **Smith (R. M.)**, Vergrößer. d. Leber bei diabet. Kindern. 2. Mitt. Wrkg. v. roher Pankreas, Betainhydrochlorid u. Protamininsulin 447.

— u. **Winterbottom (L.)**, Erfolgreiche Behandl. diabet. Mädchen mit Zink-Protamin-Insulin 1307.

White (P. C.) s. Kharasch (M. S.).

White (S. S.) Dental Mfg. Co., **Stangenberg (J. W. H.)**, **Crowell (W. S.)** u. **Gross (C. V.)**, Abdruckmasse 4033*A.

White (T. N.), **Marinelli (L.)** u. **Failla (G.)**, Mess. v. γ-Strahlen in r-Einhh. 688.

White (W. H.), Best. v. Nitrit, Nitrat u. Chlorid in Pökelfleisch u. Pökellauge 2986.

White (W. R.) u. **Noller (C. R.)**, Saponine u. Sapogenine. 9. Mitt. Oxydat. v. Echinocystsäure 851.

Whitehead (A.) s. Barritt (J.).

Whitehead (A. D.), Mikrographie d. Anstrichfilme 1975, 4597.

Whitehead (H. R.) s. Davies (W. C.).

Whitehead (R. W.) s. Draper (W. B.).

— u. **Draper (W. B.)**, Analeptica. 1. Mitt. Coramin 2112.

Whitehead (S.) s. Gemant (A.).

Whitehead (W.) s. Celanese Corp. of America.

Whitehouse (F.), Gußstücke für d. brit. Gasindustrie 4565.

Whitehouse (M. J.), Zeolithe v. Queensland 2629.

Whitelaw (W.) s. Gaisford (W. F.).

Whiteley (H.), Schmelzen v. Weichmetallen mit Gasheiz. 3182.

Whiteley (J. M.) s. Standard Oil Development Co.

Whiteley (M. A.) s. Thorpe (J. F.).

Whitesell (R. J.), Einw. v. Elektrolyten auf d. Konsistenz eines Tauchemails 2832.

Whitfield (G. W.), Thixotropie u. deren Mess. in Druckfarben 1179.

Whitfield (M. G.) s. Reynolds Metals Co.

Whitman (B.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Whitman (H. L.), Vorlegier. 1377*A.

Whitmer (V. W.), Schweiß. v. rostfreien Stählen 1162.

Whitmore (F. C.) s. Bernstein (H. I.); Karnatz (F. A.); Mallinckrodt Chemical Works.

— u. **Bernstein (H. I.)**, Elektronegativitäten stark verzweigter aliphat. Gruppen 354.

— u. **Laucius (J. F.)**, Polymere aus Propylen aus Isopropylalkohol u. Borfluorid 57.

—, **Popkin (A. H.)** u. **Pfister (J. R.)**, Rk. v. Neopentylchlorid mit Na 2039.

— u. **Rohrmann (E.)**, Behandl. v. Neopentylhalogeniden mit Di-p-tolylquecksilber 2039.

—, **Wittle (E. L.)** u. **Harriman (B. R.)**, Darst. v. Neopentyljodid u. -bromid 2038.

—, **Wittle (E. L.)** u. **Popkin (A. H.)**, Intramol. Umlagerr. 6. Mitt. Rkk. v. Neopentyljodid 2039.

Whitmore (M. R.) u. **Teres (J.)**, Verbb. v. ungleichart. Metallen 4580.

Whitnah (C. H.), **Peterson (W. J.)**, **Atkeson (F. W.)** u. **Cave (H. W.)**, Carotingleichgewicht u. Carotinblutspiegel bei Kälbern u. Milchkühen 2180.

Whitney (A. M.), Öl aus Ölsanden 573*A.

Whitney (R. J.) s. Johnson (M. L.).

Whitney (R. P.) u. **Vivian (J. E.)**, Chemikalienverluste in d. Rauchkammer; Wiedergewinn. bei d. Natronverf. 3215.

Whitrow (G. J.), Kinemat. Relativität u. geol. Zeitskala 4203.

Whitsell (L. J.) s. Cameron (W. M.).

Whitson (R. E.) s. Olin (H. L.).

Whittaker (C. M.) s. Courtaulds Ltd.

Whittemore (E. R.) s. Aronovsky (S. I.).

Whittemore (J. W.) s. Haff jr. (R. S.).

Whittemore (R. G.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Whittier (E. O.) s. Gould (S. P.).

— u. **Gould (S. P.)**, Caseinfaser 1996.

Whittle (E. G.) s. Illing (E. T.).

Whitwell (J. C.) u. **Plumb (D. S.)**, Kontrolle v. Ström.-Geschwindigkk. nach d. Rotamesser 916.

Whorton (W. W.) s. Hargreaves (G. W.).

Whymper (H. W.) s. Handforth (J. R.).

— u. **Wright (J. S.)**, Cu-Best. 2355.

Whytlaw-Gray (R.), Anorgan. Chemie 987. — s. Baxter (G. P.).

— u. **Smith (G. F.)**, H. M. Dawson 985.

Wibaut (J. P.) s. Haakman [Hackmann] (J. T.); Holleman (A. F.).

— u. **Bickel (A. F.)**, Derivv. d. Pyridins u. Chinolins. 43. Mitt. Bldg. v. 2.3.4.6-Tetrabrompyridin während d. Bromier. v. 2.6-Dibrompyridin bei rund *500°* 3823.

— u. **Broekman (F. W.)**, Pyridin- u. Chinolinderivv. 42. Mitt. Bldg. v. (4-Pyridyl)-pyridiniumverbb. aus 4-Chlorpyridin u. 4-Brompyridin 3571.

—, **Hoog (H.)**, **Langedijk (S. L.)** **Overhoff (J.)**, **Smittenberg (J.)**, **Benninga (N.)**, **Bouman (G. P.)**, **Dijk (H. van)**, **Gaade (W.)**, **Geldof (H.)**, **Haakmann [Hackmann] (J. T.)**, **Jonker (E. W.)**, **Paap (T.)** u. **Zuiderweg (F. J.)**, Darst. u. physikal. Konstanten einer Anzahl Alkane u. Cycloalkane 367.

— u. **Nicolaï (J. R.)**, Pyridin- u. Chinolinderivv. 41. Mitt. Chlorier. d. Pyridins 3571.

Wichers (E.) u. **Saylor** (C. P.), Einschmelz. v. Pt in Pyrexglas 4534.
Wichterle (O.), Methylfurfurylpropionsäure 1059. — 1-Alkoxybutadiene 1466.
— u. **Vavrečka** (I.), β-Chlorbutyracetale 1466.
Wick (G. C.), Stabilität d. Atomkerns nach d. Tröpfchenmodell 3930.
Wicke (E.), Sorpt.-Geschwindigk. v. Gasen an porösen Stoffen. 1. u. 2. Mitt. 345. — Stoffl. Umsätz gasförm.-fest in seiner Abhängigk. v. Kenngrößen 2951.
Wickenden (L.) s. Beau May Process Corp.
Widdowson (E. E.) s. Gregg (S. J.).
— u. **Gregg** (S. J.), Best. d. Reichweite v. Rückstoßkernen 994.
Widemann (M.), Zerstörungsfreie Werkstückprüf. 215. — Durchlässigk. d. Atomgitter d. Metalle für H_2 1640.
Widén (B.), Phloroglucinderivv. d. Rhizome v. Dryopteris spinulosa u. Dryopteris austriaca 3301.
Widenbauer (F.), C-Hypovitaminose? 3307. — Reduzierende Substanzen bei Vitamin-C-Mangel 4515.
—, **Huhn** (O.) u. **Ellinger** (R.), Vitamin-B_1-Best. im Harn 149.
— u. **Krüger** (H.), Vitamin-B_1-Haushalt d. Säuglings 2809.
— u. **Wedemeyer** (H. E.), Ist Lactoflavin giftig? 2809.
— u. **Wieland** (G.), Vitamin-B_1-Haushalt d. Erwachsenen 2562.
Widera (T.) s. Dominik (W.).
Widiger (A. H.) u. **Brown** (W. G.), Fraktionier. d. H-Isotopen bei d. Dest. v. A. 3926.
Widmann (G.) s. Täufel (K.).
Widmark (E. M. P.), Krebserregende Substanzen in geröstetem Futter 1893.
Widmer (A.), Klär. trüber, pektinreicher Birn- u. gemischter Obstweine 546. — Bedeut. d. enzymat. Klär. v. süßen Apfel- u. gemischten Obstsäften 4389.
Widmer (E.), Verwend. v. Leukichthol als „Leukichtan" u. „Dermichthol" in d. Veterinärmedizin 1117.
Wiechert (K.), Rotbuchenlignin 4244.
Więcławek (B.), Zus. u. Verarbeit.-Verf. v. Urteer in Öfen mit direkter Feuerung 4626.
Wieczorowski (E.) s. Gray (J. S.).
Wiederholt (W.), Korros.-Beständigk. v. Schutzschichten auf Leichtmetallegierr. 2471.
Wiegand (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wiegand (E. H.), Ausdämpf. u. Sterilisier. 2179. — Tiefkühl. u. Sterilisier. 3895.
—, **Norton** (C. E.) u. **Pentzer** (D. J.), Zerspringen beim Laugen v. Süßkirschen 547.
— u. **Scheinost** (R.), Dauerfestigk. hartverchromter Teile 1373.
Wiegand (J. H.) s. Baker (E. M.).
Wiegand (K.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Wiegand (W. B.) s. Columbian Carbon Co.
— u. **Snyder** (J. W.), Vulkanisat.-Eigg. v. koll. Kohle in Kautschuk 245. — Vulkanisier.-Eigg. d. koll. C 1586.
Wieland (G.) s. Widenbauer (F.).
Wieland (H.), F. G. Hopkins 2009.
—, **Koschara** (W.), **Dane** (E.), **Renz** (J.), **Schwarze** (W.) u. **Linde** (W.), Lobeliaalkaloide. 7. Mitt. Nebenalkaloide v. Lobelia inflata 3579.
Wieland (H.) u. **Pistor** (H. J.), Oxydat.-Vorgänge. 49. Mitt. Dehydrierendes Enzymsystem v. Acetobacter peroxydans. II 3836.
—, **Probst** (O.) u. **Crawford** (M.), Oxydat.-Vorgänge. 50. Mitt. Wrkg. d. dehydrierenden Enzyme d. Hefe 3837.
— u. **Purrmann** (R.), Flügelpigmente d. Schmetterlinge. 4. Mitt. Bezieh. zwischen Xanthopterin u. Leukopterin 1676.
— u. **Schlenk** (H.), Chinovasäure. 7. Mitt. 3417.
—, **Schmitt** (W.), **Hrubesch** (A.) u. **Kraus** (K.), Chinovasäure. 6. Mitt. 3415.
Wieland (K.), Sichtbares Fluorescenzspektr. v. HgCl u. daraus berechnete Bldg.-Wärme v. dampfförm. $HgCl_2$ 324. — Vereinfach. d. Fluorescenzspektr. v. HgBr durch Fremdgaszusatz 2747.
Wieland (T.) s. Kuhn (R.).
Wielen (P. van der) s. Westerhof (I.).
Wiemann, Cu-Vergift. durch Hüttenrauch 2351.
Wiemann (J.) s. Delwaulle (M. L.); Glacet (Z.-C.).
— u. **Glacet** (Z.-C.), Red. v. α-Äthylenaldehyden 4476.
Wien (R.), Einfl. d. Fiebers auf d. periphere Wrkg. d. Insulins 888.
Wiener (C.) s. Zorn (W.).
Wienhues (W.), Deutscher Ölfruchtbau 3899.
Wieninger (F. M.) s. Enders (C.).
Wiens (A.) s. Morgan (A. F.).
Wieringa (K.), Vitamin C bei Tomaten 3443.
Wiersma (J. T.) s. Clay (J.).
Wiertelak (J.), Celluloseindustrie, ihre Rohstoffquellen u. Ausbaumöglichkeiten für Polen 563.
— u. **Dzierzgowski** (M.), Einfl. d. Rk.-Dauer u. Temp. auf d. quantitative Ligninbest. mit H_2SO_4 3902.
Wierzchleyski (K.) u. **Podgórski** (S.), Einfl. künstl. Zuges beim Glühen poln. Siderite 1358.
Wierzejewski (H.), Elast. Eigenschwingg. v. Krystallen bei gemischten Randbedingg. 2505.
Wierzuchowski (M.), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Gefäßsystem unter d. Einfl. v. Piperidinomethylbenzodioxan 1114.
Wiese (A. C.), **Johnson** (B. C.), **Elvehjem** (C. A.), **Hart** (E. B.) u. **Halpin** (J. G.), Blut- u. Knochenphosphatase bei Hühnerperosis 2342.
Wiese (W.) s. Jensen (W.).
Wiesmann (R.), Schädig. d. Blutlausparasiten durch d. Winterbespritz. mit Obstbaumcarbolineum 1556.
Wiesner (B. P.) s. Csato (T.).
Wiesner (R.), Best. d. Ra-Geh. v. Algen 2673.
Wießner (P.), Säurebeständ. Emaillen 3464.
Wiesthaler (H.), Leichtmetalle in d. Installat.-Technik 3612, 3876.
Wietig (E.), Vol.-Verhältnis bei d. HCl-Synth. 581.
Wietzel (G.), Darst. v. Fettsäuren durch Paraffinoxydat. 4395.
— u. **Misenta** (G.), Synthet. Fettsäuren 1410.

Wiezevich (P. J.) = Gaylor (P. J.).

Wigand (R.), Chininvergift. durch Neuronikatabletten 1119.

Wigdorow (S.) u. **Taratzujan (S.)**, Chromsäuren 2901.

Wiggert (W. P.) u. **Werkman (C. H.)**, Fluoridempfindlichk. v. Propionibacterium pentosaceum als Funkt. d. Wachstumsbedingg. 2436.

Wiggins, Teape & Co., Ltd. u. **Edge (S. R. H.)**, Hochwert. Cellulose aus Gräsern usw. 281*E.

Wigglesworth (V. B.), Ursprung d. Häut.-Hormons bei Rhodnius 4267.

Wigner (E. P.), **Critchfield (C. L.)** u. **Teller (E.)**, Elektron-Positronfeldtheorie d. Atomkernkräfte 3930.

Wijk (D. J. van), Best. d. Geh. an groben Bestandteilen in pulverförm. Farbstoffen 535.

Wijk (W. van) s. Liempt (J. A. M. van).

Wijk (W. R. van) u. **Seeder (W. A.)**, Einfl. d. Temp. u. d. spezif. Vol. auf d. Viscosität v. Fll. 2. Mitt. 3678.

Wik (S. N.) s. Shell Development Co.

Wiklander (L.) s. Torstensson (G.).

Wiktorow (M. M.) s. Schattenstein (A. I.).

Wiktorow (W. F.) u. **Chudoroshewa (A. T.)**, Hyperthyreose. 4. Mitt. Neuro-muskulärer App. v. mit Hypophysenvorderlappenextrakt behandelten Tieren 4013.

Wikulina (L. A.), Zucker- u. Futterrüben auf ssolonetzart. Böden 2980.

Wilbor (O. J.) s. Peoples Gas By-Products Corp.

Wilborn (F.), Standölbldg. durch lösl. Schwermetallverbb. 4370. — Trockenstoffe 4598.

Wilcock (C. C.) s. Courtaulds Ltd.

Wilcock (D. F.) s. Kewish (R. W.).

Wilcox jr. (D. H.), Auffüllbürette 173.

Wilcox (F. A.) s. Tenney (R. L.).

Wilcox (G. W.) s. Keller (F.).

Wilcoxon (F.) s. Zimmerman (P. W.).

— u. **McCallan (S. E. A.)**, Toxizitätsprüf. v. Fungiciden 3626.

Wilcoxson (L. S.) s. Babcock & Wilcox Co.

Wild (N.) s. Thompson (F. C.).

Wildbolz (E.), Vitamin C in d. Chirurgie u. Urologie 4271.

Wilde (B.), Gasnarkose. 3. Mitt. Narcylenbetäub. 900.

Wilde (F. G.) s. Macey (H. H.).

Wildeman (E. De), Konst. d. Kautschukmilch in Bezieh. zum Leben d. Pflanzen 1583.

Wilder (A. B.), Löslichk. u. Diffus.-Fähigk. v. O_2 in festem Fe 3380. — s. Wilson (W. M.).

Wilder (O. H. M.) s. Bethke (R. M.).

Wilder (R. M.), Warum Diabetiker Protamininsulin absetzen 888. — s. Ricketts (H. T.).

Wildon (C. E.) s. Spurway (C. H.).

Wilds (A. L.) s. Bachmann (W. E.).

Wildt (R.), Elektronenaffinität in d. Astrophysik 3531. — Chem. Natur d. Färb. d. Nebelformen d. Jupiters 4183.

Wile (U. J.), **Barney (B. F.)** u. **Bradbury (J. T.)**, Sexualhormone bei Acne. 1. Mitt. Östrogene im Harn 2090.

—, **Snow (J. S.)** u. **Bradbury (J. T.)**, Sexualhormone bei Acne. 2. Mitt. Androgene u. Östrogene im Harn 2091.

Wilegjanin (A. J.), Bedeut. d. Nebennieren in d. Entw. d. anaphylakt. Schocks bei weißen Ratten 2558.

Wilenberg (J.), Polymerisat. u. katalyt. Verff. 1813.

Wilenski (L. I.), Schweißsekret. 677.

Wiler (E.) s. Oberbeck (C. J.).

Wiles (H. O.) u. **Maurer (S.)**, Antimenorrhag. Faktor im Fett d. Säugetierleber 2349.

Wiley (F. H.), Wrkg. v. β-Naphthylamin auf d. Gewebsatmung 1912. — s. Hueper (W. C.).

Wiley (R. M.) s. Dow Chemical Co.

Wiley (W. J.), Oxydat. d. Butterfettes während d. Kaltlager. 2860.

Wilford (A. T.), Dieseltreibstoffe 3221.

Wilgelmow (W. N.), Mengenmess. u. Probenahme v. Abwässern 2695.

Wilhelm (Helmut) s. Steinkopf (W.).

Wilhelm (Horst) u. **Reschka (J.)**, Einfl. v. Si im Baustahl 1758.

Wilhelm (J. O.) s. Findlay (J. C.).

Wilhelm (R. H.) u. **Wroughton (D. M.)**, Viscosimeter mit motor. angetriebenem konzentr. Zylinder 917.

—, **Wroughton (D. M.)** u. **Loeffel (W. F.)**, Fließen v. Suspenss. durch Rohre 2357.

Wilhelmi (A.), Verhütt. eisenarmer Erze 714.

Wiljum (B. F.), Beweg. viscoser Fll. nahe d. Rande einer Platte in d. Richt. d. Ström. orientiert 1841.

Wilke (W.), Motor. Prüf. v. Kraftstoffen 3768. — Verbrennungsablauf v. Dieselkraftstoffen 4146.

Wilkens (G. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wilkerson (A. S.), Tellurid-Wolframmineral-Bldg. d. Magnolia-Bergbaugebietes 1846.

Wilkerson (V. A.) u. **Tulane (V. J.)**, Menschl. Epidermis. 3. Mitt. Methionin 3440.

Wilkes (B. G.) u. **Robertson (H. F.)**, Oberflächenakt. Chemikalien 3647.

Wilkes (G. B.), Isolier. durch Reflex. 3858.

Wilkins (C. J.) u. **Soper (F. G.)**, Rk. zwischen SO u. HNO_2 bzw. HNO_3 1016.

Wilkins (E. A.) u. **Walling (M. E.)**, Qualitätsbranntweine durch Überwach. d. Dest. 4119.

Wilkins (F. J.), Adsorpt. v. Gasgemischen an feste Oberflächen 2515.

Wilkins (H.), Fundamental chemistry [1827].

Wilkins (R. A.) s. Revere Copper & Brass Inc.

Wilkins (R. W.), **Weiss (S.)** u. **Haynes (F. W.)**, Wrkg. d. Adrenalins auf d. Kreislaufkollaps durch $NaNO_2$ 3596.

Wilkinson (C. A.) s. Mc Givern (J. G.).

Wilkinson (E. W.) s. Minerals Separation North American Corp.

Wilkinson (H.), Vitamin-A- u. -D-Geh. v. Butter. 2. Mitt. Jahreszeitl. Schwankk. 259. — s. Gridgeman (N. T.).

Wilkinson (J. F.) s. Jones (T. S. G.).

Wilkinson (J. H.) s. Patterson (W. S.).

Wilkinson (J. W.) s. Western Cartridge Co.

Will (H.), Frischerhalt.-Mittel 1400.

Willam (A.), Wrkg. v. Phytohormonen auf d. Entw. v. Zuckerrübenpflänzchen 2804.

Willaman (J. J.) s. Röhm & Haas Co.

Willard (H. H.) u. **Smith (G. M.)**, Tetraphenylarsoniumchlorid als analyt. Reagens; Hg-, Sn-, Cd- u. Zn-Best. 2819. — J-Titrat. 2819. — Re-Best. 2820.

Willcock (R. B.), Anomale Verdünn.-Effekte mit Alkalien 2494. — Alkal. Entw. 3922.

Wille (E.), Vitamin C u. Kohlenhydratstoffwechsel 2809.

Wille (F.), Synth. d. 1.4-Diketoadipinsäure 1271.

Wille (H. K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Willemart (A.), Dissoziierbare Oxyde d. Anthracenreihe 2229. — s. Duveen (D.).

Willems (F.) s. Chiu (Y. C.).

Willems (J.) s. Thanheiser (G.).

Willenberg (H.), Leuchtdichte d. Schwarzen Körpers bei d. Temp. d. erstarrenden Pt 995.

Willets (W. R.), Ti-Pigmente in d. Papierindustrie 765.

Willett (R. W.), Kalksinterablager. bei Kaco 2034.

Willey (F. H.), Verschleißfeste Legier. 727* A.

Willey (L. A.) s. Fink (W. L.).

Willheim (R.) s. Deutschberger (O.).

Williams (A. E.), Tantalit in Nordaustralien 937.

Williams (A. H.) s. Bowen (E. J.).

Williams (A. L.) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.

Williams (A. M.), Davies (M.) u. **Thomas (S. B.)**, Methylenblauprobe 2986.

Williams (B. E.) s. Industrial Patents Corp.

Williams (C. A.) s. Bowles (S. D.).

Williams (C. E.), Amerikan. Fe- u. Stahlindustrie 1155.

Williams (C. F.) s. Minerals Separation North American Corp.

Williams (C. R.) s. Gurney (S. W.).

Williams (Dean), Se beim Kjeldahl-Aufschluß für d. N-Best. v. Leder 979.

Williams (Dudley), Absorpt. v. Thiocyanaten bei $4{,}8\,\mu$ 827. — s. Taschek (R.).

— u. **Decherd (L.)**, Ultrarote Spektren v. Nitratlsgg. 326. — Schwing.-Frequenzen v. Nitraten 2617.

Williams (D. B.) s. United Gas Improvement Co.

Williams (D. T.) u. **Granath (L. P.)**, Hyperfeinstruktur v. B, Y, Rh u. Pd 593, 594.

Williams (E.), Natur u. Menge d. im Abwasser vorhandenen Koll. 10. Mitt. Wrkg. v. Gasblasen auf Abwasser 491.

Williams (E. F.) s. Chibnall (A. C.).

Williams (E. G.), Form v. Absorpt.- u. Emiss.-Banden in d. *1.* Phase v. Nova Herculis 792.

Williams (E. J.), Streuung v. schweren Elektronen u. Höhenstrahlenteilchen 16. — Höhenstrahlenteilchen 1236. — Beobacht. an Höhenstrahlen mit einer großen, zufallsmäßig betriebenen Nebelkammer 3239. — Ansprechzeit einer Wilsonschen Expans.-Kammer 3541. — s. Walke (H.).

— u. **Pickup (E.)**, Kernumwandl. durch Einfang v. K-Elektronen 993.

Williams (G.), Vereinig. v. Br mit Vinylbromid an Glasoberflächen 1265.

Williams (G. C.) u. **Muller (N. W.)**, Bronzieren v. Berlinerblaupigmenten. 1. Mitt. 3492; 2. Mitt. 4106.

Williams (G. C.) [Urbana] s. Johnstone (H. F.).

Williams (George T.) s. Smith (O. K.).

Williams (Gordon T.), Einsatzhärt. 2369.

Williams (H.) u. **Bette-Bennett (N. F.)**, Brennstoff 3223* E.

Williams (H. A.), Spritessig mit Zusatz v. Malzessig 1592.

Williams (I.), Verteil. d. gebundenen S in Kautschukvulkanisaten 1789. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Williams (J. K.), Lampman (C. E.) u. **Bolin (D. W.)**, Als Alfalfamehl zugeführtes Carotin für d. Befriedig. d. Vitamin-A-Bedarfs legender Hühner 2099.

Williams jr. (J. R.), Einfl. v. Cocain u. Ergotamin auf d. Wrkg. d. pressor. Nierensubstanz 1106. — Protamine bei Diabetes 2678.

Williams (J. W.) s. Elliott (M. A.).

Williams (John W.), Red. u. Anreicher. v. Methylenblau durch giftige Schwämme 4501.

Williams (Jonathan W.), Synthese v. Aldehyden nach Stephens 3068.

Williams (K. A.) s. Bolton (E. R.).

Williams (M.) s. Standard Oil Development Co.

Williams (P. C.) s. Rinderknecht (H.).

Williams (R.) s. Evans (D. P.).

Williams (Robert C.) s. Ironsides Co.

Williams (Robley C.), Oberflächenspiegel 2969* A. — Dauerhaftigk. v. mit Al überzogenen Spiegeln bei astronom. Gebrauch 3153.

Williams (R. E.), Vorschriften für ein vernachlässigtes Verf. 2605.

Williams (R. H.) s. Merrill (A.).

— u. **Morgan (H. J.)**, Sulfapyridin bei Pneumokokkenpneumonie 2944.

Williams (R. J.), Pantothensäure 2099. — s. Eakin (R. E.); Weinstock jr. (H. H.).

— u. **Brewster (R. Q.)**, Laboratory manual of organic chemistry; 3rd ed. [652].

Williams (R. R.), Chemie u. biol. Bedeut. v. Thiamin 149. — Vitamin-B_1-Zufuhr in Bezieh. zum menschl. Bedarf 451. — Getreide als Vitamin-B_1-Quelle in d. menschl. Ernähr. 1188, 2386. — s. Research Corp.

Williams (R. S.) s. Chemical Foundation Inc.

— u. **Homerberg (V. O.)**, Principles of metallography; 4th ed. [4588].

Williams (R. V.), Edelmetalle für orthodont. Zwecke 3182.

Williams (R. W.) s. Owen (E. A.).

Williams (V.), Herman (R. C.) u. **Hofstadter (R.)**, Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. Phenoldampfes 62.

Williams (W. E.) u. **Gogate (D. V.)**, Interferometr. Wellenlängenvgl. d. roten Cd-Strahl. v. verschied. Lichtquellen 23.

Williams (W. P.), Sterile Präpp. 1337* E.

Williamson (R. C.) [Gainesville], Ramanfrequenzen v. Hexamethylenglykol 828.

Williamson (R. C.) [Montreal], Chemikalien in d. W.-Werkspraxis 920.

Willingham (C. B.), Trenn. v. KW-stoffen mit hohem Mol.-Gew. durch Adsorpt. an Silicagel 624.

Willis (E. A.), Böden für Straßenbauzwecke 707.

Willis (H. B.) s. Gilman (H.).
Willis (J. L.), „Entlüften" 1350.
Willis (L. G.), Einfl. auf d. Fruchtbark. v. Böden in Nordkarolina mit hohem Geh. an organ. Substanz 929.
Willis (R. L.) s. Cathcart (C. S.).
Willison (A. M.) s. Lions (F.).
Willits (C. O.) u. **Tressler jr. (C. J.)**, Herst. u. Anstrich v. App. zur Herst. v. Ahornzucker 3498.
Willmore (C. B.) s. Derr (R. B.).
Willott (W. H.), Farbmessungen in d. Kautschukindustrie 1790.
Wills (F.), Naturgas-Luftmisch. als Ersatz für Wassergas 973.
Wills (M. S.) s. McCallum (S. P.).
Willsea (J.), Was erfolgt mit d. Kern im Kerntrockenofen? 1956.
Willsmer (A. G.), Ausdehn.-Wert hydrierter Öle 3204.
Willson-Pepper (J. K.) u. **Royle (H.)**, Progesteron u. Nasenschleimhaut 3843.
Willstaedt (H.), L'analyse chromatographique et ses applications [485]. — Pilzfarbstoffe. 4. Mitt. Konst. d. Lactaroviolins 4487.
— u. **Behrnts-Jensen (H.)**, Chromatograph. Fraktionier. v. Walleberöl 890. — Vitamin-A-wirksame Verbb. in dän. Nahr.-Mitteln. 3. Mitt. β-Carotin in Gemüsen 2679.
— u. **With (T. K.)**, Best. d. Carotinoide u. d. Vitamins A im Serum 3846.
Willstrop (J. W. W.) s. Sidery (A. J.).
Wilman (H.) s. Charlesby (A.); Goche (O.).
Wilshire (A. F.) s. Carter (A. G.).
Wilshire (V. H.) s. Specialty Papers Co.
Wilson (A.) s. Pijoan (M.).
Wilson (Andrew), Vitamin B_1 u. Kohlenhydratstoffwechsel 451.
Wilson (A. H.), Semi-conductors and metals [1644].
Wilson (A. J. C.), **Hicks jr. (J. F. G.)** u. **Hooley (J. G.)**, Wärmekapazität v. Seignettesalz 2896.
Wilson (A. L.), Verbrenn. verschied. Arten v. Brennstoffen d. Ölraffinerien 2193.
Wilson (Alexander L.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Wilson (A. T.), **Spreen (A. H.)**, **Cooper (M. L.)**, **Stevenson (F. E.)**, **Cullen (G. E.)** u. **Mitchell (A. G.)**, Sulfapyridin gegen Pneumonie 1713.
Wilson (B. D.) u. **Staker (E. V.)**, Zurückhalt. v. Düngerbestandteilen durch Torf 709.
Wilson (C. L.) s. Nevell (T. P.).
Wilson (C. M.), Vergl. u. Identifizier. d. bei einem Sprengstoffanschlag in einer Kohlengrube vorgefundenen Drähte 517. — Bimetalldraht 517.
Wilson (C. O.) u. **Rising (L. W.)**, Ausziehen d. Alkaloide in d. toxikol. Analyse 484. — Haltbark. v. Alkaloidgiften in Ggw. v. Konservier.-Mitteln 2571.
Wilson (C. W.), Best. d. spezif. Gew. v. Gasen 2121.
Wilson (C. W.) [London], Best. d. „Qualität" d. Strahl. in d. Tiefe bei d. γ-Strahlentherapie auf Grund d. Ionisat. in Kammern mit Wandmaterial verschied. Atomnummern 1320.
Wilson (C. W.) [Ontario], Borsäure-Farb-Rk. v. Flavonderivv. 4544.
Wilson (Clarence W.) s. California Fruit Growers Exchange.
Wilson (D. A. P.) u. **Bosazza (V. L.)**, Dünnschliffe für d. mkr. Erzunters. 1339. — Mkr. Unters. durchsicht. Mineralien 1339.
Wilson (D. W.) s. Gurin (S.).
— u. **Wolff (W. A.)**, N-halt. bas. Extraktstoffe aus d. Necturusmuskel 2254.
Wilson (E.) s. Hedquist (A. J.).
Wilson jr. (E. B.) s. Esdall (J. T.).
Wilson (E. D.), Einfache Photometeranordn. 478. — s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Wilson jr. (E. J.) s. Pacsu (E.).
Wilson (E. T.) s. Tritton (F. J.).
Wilson (F. J.) s. Glen (W. L.); s. M'Lean (J.).
Wilson (G.) s. MacGregor (M.).
Wilson (G. E.), Ist Nylon eine Kunstseide? 564.
Wilson (H. A.) u. **Richards (L. A.)**, pH-Kontrolle v. Nährstofflsgg. in sterilen Sandkulturen 1745.
Wilson (H. A.) Co., **Jack (J. F.)** u. **Schmidt (A. C.)**, W-Legier. 3749*A.
Wilson (H. S.) s. Barker (R.).
Wilson (J. A.) s. Hall Laboratories Inc.
Wilson (M.) u. **McMiken (T. W.)**, Anstrichverfärb. durch Pilze 2715.
Wilson (P. W.) s. Burton (J. C.); West (P. M.); Wyss (O.).
—, **Umbreit (W. W.)** u. **Lee (S. B.)**, Symbiot. N-Fixier. 4. Mitt. Spezif. Hemm. durch H_2 660.
— u. **Wyss (O.)**, Mischkultur u. Ausscheid. v. N durch Leguminosen 3623.
Wilson (R. B.) s. Randall (L. M.).
Wilson (R. E.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Wilson (R. R.) u. **Corson (D. R.)**, Elektronenzähler mit niedr. Störspiegel 4034.
Wilson (S. H.), Analyse v. Gasen heißer Quellen 1458.
Wilson (S. R.) u. **Mullins (M. R.)**, Applied chemistry [3781].
Wilson (V. W.) s. Schulze (W. A.).
Wilson (W.), Ausflocken v. Kohleteilchen aus d. Abwässern v. Kohlenwäschen 3223*E.
Wilson (W. C.) s. Adam (H. M.).
Wilson (W. K.) s. Launer (H. F.).
Wilson (W. M.) u. **Wilder (A. B.)**, Dauerprüf. an Nahtschweißungen bei Baustählen 3340.
Wilson (W. S.) s. Monsanto Chemical Co.
Wilson & Co u. **Adams (N. M.)**, Gerben v. Därmen 3230*A.
Wilt (V. K.) s. Kelco Co.
Wilton (T. O.), Spalt- u. Hydrierverf. 2003*E.
Wimmer (G.), **Lüdecke (H.)** u. **Hüllweck (G.)**, Verh. d. Hüttenkalkes im Boden 1948.
Wimmer (J.) s. Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Wimmer (K.) s. Hirt (A.).
Winand (L.), Calorimetr. Unters. d. Strahl. d. akt. Nd. d. Th 3669. — s. Cotelle (S.).
Winchester (C. F.), Mechanisierter App. zur Gasanalyse 478.
Winckel (M.), Haltbare Gemüsesäfte 262*D. — Konservierende Eigg. d. Essigs bei d. Haltbarmach. v. Pflanzensäften 2289.

Windaus (A.) u. **Buchholz (K.)**, Keton d. Vitamins D_2 2077.

— u. **Güntzel (B.)**, Bestrahl.-Prodd. d. 22-Dihydroergosterins 2338.

— u. **Roosen-Runge (C.)**, Konst. d. Dihydrovitamins D_2 u. D_3 3432.

Windecker (R. E.), Be-Oxyd 2265*A.

Winderlich (R.), Vierjahresplan u. chem. Unterricht 2201.

Windhaber (F.) s. Gorbach (G.).

Windheuser (C.), Einsäuer.-Vers. mit Zusatz v. NH_4HCO_3 1595. — s. Wöhlbier (W.).

Windisch (W.), Hopfenbittergeschmack im Bier 753.

Windle (W. F.), Auslös. d. Brunst bei d. Katze durch Harn u. Serum Schwangerer 4505.

Windorf (C.) s. Nieschlag (F.).

Winegarden (H. M.) s. Cutter Laboratories.

Winetzkaja (J. J.) s. Kargin (W. A.).

Winge (Ö.) u. **Laustsen (O.)**, Hefetypen durch Hybridisier. 3590.

Wingfoot Corp., Filme aus Kautschukhydrohalogenid 1182*Ind. — Mercaptoarylthiazole 2379*E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3203*E., 4381*E. — Öl-, fett- u. wasserdichte Gegenstände aus Papier, Pappe u. ähnl. Faserstoffen 3510*D. — Kautschukhydrohalogenide 4384*E. — Filtrieren v. durch Ausflocken v. Latex erhaltenen Suspenss. v. niedergeschlagenen Kautschukteilchen 4604*Holl.

— u. **Calvert (W. C.)**, Filme aus Kautschukhydrochlorid 4384*A. — Verpack.-Material 4405*A.

— u. **Clifford (A. M.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 4116*A. — Stabilisieren v. Latex 4381*A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 4382*A., E.

— u. **Hardman (A. F.)**, Blähmittel für Schwammkautschuk 2479*Can.

— u. **Lauter (W. M.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3203*A.

Winkelmann (A.) u. **Ranck (G.)**, Lagerfähigk. v. kurznaßgebeiztem Getreide 3643.

Winkelmann (H.), Getriebeöle u. -fette für Werkzeugmaschinen 1218.

Winkelmann (H. A.) s. Marbon Corp.

Winkle jr. (W. van) s. Hanzlik (P. J.).

Winkler (A. J.) s. Morgan (A. F.).

Winkler (A. W.) s. Hoff (H. E.); Miller (B. F.).

—, **Hoff (H. E.)** u. **Smith (P. K.)**, Elektrocardiograph. Veränderr. u. K-Konz. im Serum nach intravenöser KCl-Injekt. 1715.

Winkler (C. A.), Farbe v. Fleisch. 1. Mitt. Mess. u. Bezieh. zwischen p_H u. Farbe 549; 2. Mitt. Wrkg. einer Austrockn. auf d. Farbe v. gepökeltem Schweinefleisch 549. — Zarth. v. Fleisch. 1. Mitt. Bezieh. zwischen p_H u. Zarth. 963. — s. Geddes (W. F.).

Winkler (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Winkler (G.), Amidschnitzellager.-Verss. 3. Mitt. 3502.

Winkler (H.), Ascorbinsäuregeh. endokriner Organe 1701. — Ascorbinsäuremehrausscheid. u. Hormonprodukt. in d. Schwangerschaft 2563.

— u. **Binder (A.)**, Wrkg. d. gonadotropen Hormone d. Hypophysenvorderlappens u. d. Follikelhormons 1693. — Hormonprodukt. foetaler Nebennieren 2346. — Hormonale Eigenprodukt. d. Foeten 2556.

Winkler (H.) u. **Hebeler (F.)**, Milchsäure- u. Ketonkörperanstieg im Blut bei Arbeit 1102.

Winkler (J.), Mess. mit d. Pulfrich-Photometer mit spektraler Lichtzerleg. 3727.

Winkler (Jozef) s. Bauer (K.); Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.; Junosza-Piotrowski (W. v.).

—, **Junosza-Piotrowski (W. v.)** u. **Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.**, Organ. Verbb. aus d. sauren Abfällen bei d. Raffinat. v. KW-stoffen mit H_2SO_4 778* Poln.

Winkler (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Winkler (W.), Nervös-hormonale Regulat. d. Grundumsatzes 1698.

Winkler-Hermaden (A.), Geol. Bau d. Steirischen Beckens u. seine Erdölhöffigk. 1421.

Winnacker (K.) s. I. G. Farbenindustrie; International Hydrogenation Patents Co. Ltd.

Winning (J.), Wärmebehandl.-Verf. für Stahl 2270.

Winogradow (A. P.) s. Alimarin (I. P.).

Winogradow (A. S.), Kalk. u. Phosphorier. v. Podsolböden im Flachsbaugebiet 202.

Winogradow (A. W.), Colorimetr. Best. v. Bromiden in Ggw. v. Chloriden 1537. — Normen für techn. H_2SO_4 2361.

Winogradow (G. W.), Nomograph. Berechn.-Methoden in d. physikal. Chemie 3726.

Winogradow (I. A.), **Wulf (J. W.)** u. **Gunko (G. K.)**, Äther. Öle enthaltende Pflanzen Bd. *3* [752].

Winogradowa (L. W.) s. Kraft (W. B.).

Winograi (J. Z.), Legen, Ausbringen u. Ausnutz v. Mullitwannenöfen 497.

Winokur (G.), Rektifikat.-Verss. bei d. Spritherst. aus Melasse in Sawallapp. 3756.

Winokurowa (J. W.) s. Belasch (F. N.).

Winokurowa (M. P.) s. Ssemenow (W. D.).

Winslow (A. F.) s. Liebhafsky (H. A.).

Winslow (E. H.) s. Liebhafsky (H. A.).

Winslow (N. M.), Struktur d. Murexide u. Alloxantine 3092.

Winsor (L. P.) s. Cobine (J. D.).

Winstein (S.), Red. v. α-Bromcyclohexanon mit Al-Isopropylat 1474. — Solvolyse v. tert. Butylchlorid 3040.

— u. **Lucas (H. J.)**, Erhalt. d. Konfigurat. bei d. Rk. d. 3-Brom-2-butanols mit HBr 3036. — Rk.-Stufen bei d. Umwandl. v. 2.3-Diacetoxybutan in 2.3-Dibrombutan 3037.

Winston (A. W.), Mg.-Legierr. für Bauzwecke 516.

Winstrom (L. O.) u. **Warner (J. C.)**, Kinet. Salz- u. Mediumeffekte bei d. Rk. zwischen Äthylenchlorhydrin u. Hydroxylion 1027.

Winter (A.), Klin. Wert v. Evipan-Na als Narkotikum bei Hund u. Katze 1324.

Winter (Alfred) s. Güntherschulze (A.).

Winter (A. O.), Biol. Verss. mit Sulfitablauge 4399.

Winter (A. R.) s. Hunt (C. H.).

Winter (E.) s. Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts-Akt.-Ges.

Winter (E. A.) s. Bridge (E. M.).
Winter (H.), Feste Brennstoffe Italiens 568.
Winter (H. C.) s. Neale (R. C.).
Winter (W.) s. Vetter (R. C.).
Winter-Klein (N.), Oberflächendeformat. v. gehärtetem Glas 1144.
Winterbottom (L.) s. White (Priscilla).
Winterfeld (K.) u. **Holschneider (F. W.)**, Alkaloide d. Lupinen. 17. Mitt. Synth. d. Allolupinins 2431; 18. Mitt. Dass. 3577.
Winterhager (H.) s. Röntgen (P.).
Winternitz (M. C.) s. White (Julius).
Winters (E.), Ferromanganhalt. Einschlüsse aus Podsolböden 4560.
Winters (M.), Peters (G. A.) u. **Washburn (G.)**, Pektin als Prophylaktikum u. Curativum gegen experimentelle Cinchophenulcera 1530.
Wintershall Akt.-Ges. u. **Gewerkschaft Victor, Stickstoffwerke**, Düngemischsalze 3336*D.
Winterstein (A.) s. Reinert (M.).
Winterstein (C.), Best. d. Ti in Erzen u. im Ferrotitan 3455.
Wintersteiner (O.) s. Dutcher (J. D.); Hirschmann (H.).
— u. **Smith (P. E.)**, Hormone 1690.
Winthrop Chemical Co., Inc., Bockmühl (M.), Ehrhart (G.), Ruschig (H.) u. **Aumüller (W.)**, Cyclopentanopolyhydrophenanthrenderivv. 170*A.
— u. **Pfeiffer (G.)**, Grünfutterkonservier. 2484*A.
—, **Streitwolf (K.), Fehrle (A.)** u. **Herrmann (W.)**, Asymm. Arsenoverbb. 4279*A.
Wintrobe (M. M.), Mitchell (D. M.) u. **Kolb (L. C.)**, Degenerat. d. sensor. Neurons bei Vitaminmangel 1513.
Winzer (R.), Elektrolyse geschmolzener Salze 2511.
Winzler (R. J.) u. **Baumberger (J. P.)**, Entwert. d. Energie im Stoffwechsel d. Hefe 1895.
Winzor (F. L.) s. Cooke (R. G.).
Wirowljanski (G. M.), Minerogenet. Bedeut. d. Vicinalbildungen an d. Quarzflächen 1022. — Quarz als geol. Thermometer 1022. — Quarz v. Pskem-Fluß 1456.
Wirt (A. E. Van) s. Imperial Paper and Color Corp.
Wirth (C.), Hacksell (S.) u. **Liljekvist (G.)**, Lsg.-Grad d. Malzes u. seine Abhängigk. v. d. Eigg. d. Gerste 2721.
Wirth (E.), Geschichtete Kunstharzpreßstoffe im Vorricht.-Bau 4107. — Kunstharzverbundplatten für Labor.-Tische 4107.
Wirth (J. K.), Fl. Cl-Prodd. aus hochmol. aliphat. KW-stoffgemischen 226*D. — Behandl. v. fl. hochmol. Chlorparaffinen 1572*D.
Wirth (W. V.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Wirtschafter (Z. T.) u. **Schwartz (E. D.)**, Akute Äthylendichloridvergift. 467.
Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Stärke-Industrien, Puddingstärke 1186*D.
Wirtz (H.), Trenn. v. Ta u. Nb 1935. — Best. v. Mo in Ferromolybdän 2260.
Wirtz (K.), Übergänge zwischen Ordn. u. Unordn. in festen u. fl. Phasen 329. — Thermodiffus. in Fll. 3926, 4447. — s. Korsching (H.).
Wirz (W.) s. Ruzicka (L.).
Wischin (A.), Therm. Zerfall v. Ba-Azidkrystallen 4175.
Wischnewskaja (M. T.) s. Fabritzijew (B. W.).
Wischnewski (A. A.), Novocainblockier. bei d. Behandl. v. Lepra 1710.
Wischnewski (A. N.), Dolomite bei d. Ammoniaksodafabrikat. 2361.
Wischnewski (A. W.), Balsampräpp. bei d. Wundheil. 1325.
Wischnewski (M. N.), Schweißen mit atomarem H beim Flugzeugbau [945].
Wischnjakow (D. J.), Fl. Erhitz.-Bäder 4328.
Wise (B.) u. **Hoff (H. E.)**, Wrkg. d. autonomen Hormone auf d. thyreotox. Herz 1096.
Wise (E. C.) s. Correll (J. T.).
Wise (E. M.) u. **Eash (J. T.)**, Eigg. v. Pt-Metallen. 2. Mitt. Festigk.-Werte v. Pt, Pd u. Handelslegierr. bei höheren Tempp. 1160.
Wise (G. H.), Gullickson (T. W.) u. **Petersen (W. E.)**, Wert d. Vitamine u. anorgan. Salze bei Kälbern mit Vollmilchfütter. 3308.
Wise (L. E.), Peterson (F. C.) u. **Harlow (W. M.)**, Einw. v. Äthanolamin auf Holzgewebe 2730.
Wiseman (P.), Wiseman (P. K.) u. **Dolbear (C. E.)**, Raffinat. v. Mineralöldestillaten 1617*A.
Wiseman (P. K.) s. Wiseman (P.).
Wisfeld (W.) s. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Ges. m. b. H.
Wishart (H. B.) u. **Swanson (A. N.)**, Vermeid. v. inneren Rissen oder v. Flockenbldg. in Kohlenstoffstählen 4567.
Wishengrad (M.) s. Cohn (A.).
Wiśniewski (F. J. v.), Vers. einer Kerntheorie 585. — Aufbau d. Atomkerne 585, 586. — Angeregte Zustände d. Kerne 586. — Wefelmeiersches Modell d. Transurane 789.
Wiśniewski (J.), Korros.-Erscheinn. bei d. Herst. v. HNO_3 4081.
Wisselinck (A.) s. Fuchs (H.).
Wissjagin (N. I.) u. **Jermin (W. N.)**, Analyse d. Salzlsg. d. Kutschuksees 1726.
Wissler (A.) s. Kausche (G. A.).
Wissler (W. A.), Legierr. v. Co, Cr u. W 3339.
Wiszniowski (K.), Korros.-Schutz v. Metallen mit Überzügen 1767. — Zinküberzüge 2154.
Wit (J. J. D. de) = Duyvené de Wit (J. J.).
With (T. K.), Vitamin-A-Bldg. in d. Leber d. Ratte 3717. — Koll. Lsgg. v. Carotinoiden u. Vitamin A 4016. — Wrkg. v. parenteral zugeführtem Vitamin A 4016. — s. Friderichsen (C.); Willstaedt (H.).
Witherow (W. P.) u. **Henderson (A.)**, Zusammengesetzter Isolierstein 2142*A.
Withey (M. O.), Widerstandsvermögen gegen Gefrieren u. Tauen v. Rüttelbeton aus gebrochenem Dolomit 3170.
Withrow (J. R.) s. Koffolt (J. H.).
Witkowskaja (G. L.), Glutathion d. Blutes bei inneren Erkrankk. 666.
Witlin (B.) s. Gershenfeld (L.).
Witmer (E. E.), Regelmäßigk. bei magnet. Kernmomenten 3667.
Witt (C. C. De) u. **Batchelder (F. v.)**, Chelatverbb. als Flotat.-Reagentien. 1. Mitt. 811. — Normale Oxime als Flotat.-Reagentien 812.

Witt (J. C.), Neue Temp.-Meßmeth.; Löslichk.-Thermometer 475.
Witt (M.), Körperentw., Futteraufnahme u. Futterverwert. beim Tieflandrind 2483.
Witt (P. C.) s. Poe (C. F.).
Witte (E.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.
Witte (H.), Krystallchemie v. Legierr.; Syst. Mg-Cu-Si 4190. — s. Wallbaum (H. J.).
Witte (M.) s. Shriner (R. L.).
Witte (M. A.) s. Bible (H. H.).
Witten (v.), Kaltglasuren 2575.
Wittenberg (A. J.), Celluloselacke u. Lackharze 1387.
Wittenberger (K.) s. Kürschner (K.).
Wittenhaus (H.), Beurteil. v. Kies u. Sand 2460. — Kies u. Sand für d. Hoch-, Tief-, Straßen- u. W.-Bau 2460.
Wittich (W.), Verlauf d. Streuzers. auf einem Boden mit Mullzustand 929.
Wittig (G.) s. Schulz (G. V.).
— u. **Hartmann (H.)**, Mehrfach ungesätt. Nitrile u. Aldehyde. 2. Mitt. 2642.
— u. **Lange (W.)**, Autoxydat. d. Benzaldehyds in Ggw. v. Dibiphenylenäthylen 3549.
Wittig (H.), Verfütter. v. jungem u. altem Grünfutter an Arbeitspferde 1987.
Wittka (F.), Bleichen d. Fette u. Entölen d. Bleicherden 2184. — Verderben d. Seifen [3647].
Wittle (E. L.) s. Marker (R. E.); Whitmore (F. C.).
Wittmann (F. F.), Einfl. v. Cr-, Cu- u. Ni-Überzügen auf d. Kaltverspröd. 1756. — Unters. d. Kaltsprödigk. v. Stahl bei hohen Schlaggeschwindigkk. 4569.
— u. **Dawidenkow (N. N.)**, Deformat. als Energiemaß 1963.
— u. **Ssalitra (J.)**, Krit. Verspröd.-Gebiet v. Stahl 1756.
— u. **Stepanow (W. A.)**, Einfl. d. Verform.-geschwindigk. auf d. Kaltsprödigk. v. Stahl 4569.
Wittmann (L.) s. Runge (H.).
Wittmeyer (H.) s. Glimm (E.).
Wittstadt (W.) s. Thiessen (P. A.).
Wittum (M.), Galvan. Abscheid. glänzender Metall-Ndd. 216.
Wittwer (G. G.) s. American Cyanamid Co.
Wituski (T.), Feuerfestmachen v. teilweise aus Kautschuk bestehenden Massen 2591* Belg.
Witzmann (H.), Mikrocolorimeter mit Selensperrschichtzellen 2259. — Mess. d. Porosität v. Filtern 3452.
Wizinger (R.) u. **Coenen (M. L.)**, Umsatz v. Nitrochlorbenzolen mit einseit. positivierten Äthylenen 1273.
Wjasnikow (N. F.) s. Gudzow (N. T.).
Wladimirow (A. W.), Alters- u. Tagesschwankk d. Citronensäuregeh. in d. Blättern v. Machorka 4262. — Veränderr. d. Geh. an Citronensäure u. Nicotin in Blättern d. Machorka in Abhängigk. v. d. Bedingg. d. NH_3- u. Nitraternähr. d. Pflanzen 4262.
Wladimirow (B. D.) u. **Nefedjewa (N. P.)**, Hefen als Ursache d. Verderbens v. Mayonnaisen 1595.
Wladimirow (G. J.), Einfl. v. erniedrigtem Atmosphärendruck auf d. Atmungsfunktt. d. Blutes u. d. Gewebsatmung 676. — Ander. d. Blutchemismus u. d. Stoffwechsels bei vermindertem Luftdruck 1704.
—, **Dmitrijew (G. A.)**, **Nekrassow (P. A.)**, **Ssawtschenko (N. S.)** u. **Urinsson (A. P.)**, Faktor d. wiederholten Muskelarbeit in d. Regulier. d. Umsatzes bei Menschen 155.
Wladimirow (W. J.) s. Djakonow (A. W.).
Wladimirowa (J. A.), NH_3-Geh. u. p_H-Wert d. Gehirnsubstanz bei Reiz. u. Narkotisier. d. Zentralnervensyst. 1916.
Wladimirowa (M. G.) s. Chlopin (W. G.).
Wlassjuk (P. A.), Kochsalz als Düng. zu Zuckerrüben 2837. — Einfl. v. Mn-Düngemitteln auf d. Erhöh. d. Standfestigk. v. Körnerfrüchten 3869. — s. Panassjuk (M. P.).
Wlassow (A.) s. Braun (M. P.).
Wlassow (K.) s. Paraschtschuk (S.).
Wlassow (L. I.), App. „Deforsenk" 3360.
Wlassowa (W. M.), Wirksamk. v. N-Düngemitteln 2701.
Wlassowski (I. P.) s. Gechmann (S. G.).
Woas (K.) s. Gründer (W.).
Wobker (W.), Wehenauslösende Wrkg. d. Follikelhormons 4504.
Wodicka (V.) u. **Kishlar (L.)**, Carotin-, Protein- u. Rohfaserwerte v. getrocknetem Alfalfamehl 962.
Wodopjanow (K. A.) s. Charkow (A. A.).
— u. **Iwlew (W. F.)**, Mess. d. kleinen Winkel d. dielektr. Verluste 1442.
Woeckel (E.) s. General Electric Co.
Wöhlbier (W.), Zuckerrübenschnitzel als Futtermittel 260.
— u. **Windheuser (C.)**, Verdaulichk. v. Blasentang 1596.
Wöhlisch (E.), Thermoelast. Verh. d. elast. Gewebes als Grundlage d. kinet. Theorie d. kautschukart. Elastizität 3056. — Muskelkontrakt. als atomdynam. oder kinet.-statist. Vorgang 4024. — Statist.-kinet. Theorie d. kautschukart. Elastizität 4205.
Wölfel (A.), Röntgenröhrenbau 2262.
Woelfel (W. C.), Colorimetr. Na-Best. als Manganuranylnatriumacetat 2355.
Wölk (E.), Raumgewicht d. Braunkohlen 568.
Woerd (L. A. van der), Einfl. v. Testosteron auf d. Brunstwrkg. v. Östron bei kastrierten Mäusen 881. — s. Jongh (S. E. De).
Wördehoff (P.), C-Hypovitaminose; reduzierender Komplex im Blutplasma 3307.
Woerner (C. A.), Langerhanssche Inseln nach intravenöser Zuführ. v. Dextrose 3715.
Woertz (B. B.) s. Sherwood (T. K.).
Woessner (W. W.) s. Schuette (H. A.).
Woglom (W. H.), Agens u. Muttergewebe bei experimenteller Krebserzeug. 1890.
Wogrinz (A.), Unters. galvanotechn. Zinkbäder 1767.
Wohl (A.), Zellstoff 280*F.
Wohl (M. G.) u. **Feldman (J. B.)**, Vitamin A-Mangel bei Schilddrüsenkrankheiten 890.
Wohlwill (M.) s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Woinow (B. P.), Absorpt. v. Erdölgasen 569. — Dest. u. Rektifikat. v. Furfurollsgg. in W. 1. Mitt. 2847; 2. Mitt. 3881.

Woinow (M. P.), Qualität v. gußeisernen Wasserleitungsrohren 3476.

Woitenko (M. P.), Bekämpf. v. Asserica castanea Arr. 2579.

Woitkewitsch (A. A.), Wrkg. verschied. Teile d. Hypophysenvorderlappens am Hühnchen 883, 4012. — Hypophyse bei Wachstums- u. Differenzier.-Vorgängen 2939.

Woitzechowski (A. J.), Ersatz für d. Vakuumabdicht. mit Picein bei d. Haddingschen Röntgenröhre 1543.

Woiwod (J.), Toxinbldg. bei aufgetautem Gemüse 1797.

Wojahn (H.), Chemotherapie bei Bakterien- u. Protozoenkrankheiten 3143. — Alkaloidbest. in Extr. Chinae fluid. 4030.

Wojciechowska (J.) s. Dominik (W.).

Wojciechowska (M.) s. Sołodkowska (W.)

Wojciechowski (M.), Physikal. Konstanten einiger KW-stoffe u. ihre geometr. Isomeren 3270. — Ebulliometr. Mess. d. Adsorpt. 3452.

Wojcieszak (P.) s. Iwanowski (W.).

Wojewodin (B. N.) s. Bluwstein (M. N.).

Wojewodski (A. A.) u. **Golbert (K. A.)**, Therm. Dissoziat. v. Ag_2S 1011.

Woke (P. A.), Inaktivier. v. Pyrethrum nach d. Durchgang durch d. südl. Heerwurm 2268.

Woker (G.) u. **Antener (I.)**, Furfurolrkk. d. Vitamins D_2 u. v. Hormonen d. Nebennierenrinde d. Corpus luteum, d. Androsteron- u. Testosterongruppe in ihren Beziehungen zu konstitutiven Faktoren 429.

Wolarowitsch (G. P.), Scheelitlagerstätten d. Amurgebietes 353.

Wolarowitsch (M. P.) u. **Jerochin (I. S.)**, Schichtdicke d. Dispers.-Mediums in plast. Glimmersuspenss. 2897.

— u. **Kortschemkin (L. I.)**, Zusammenhang zwischen d. Viscosität geschmolzener Gesteine u. d. Aciditätskoeff. nach F. J. Loewinsson-Lessing 351.

— u. **Leontjewa (A. A.)**, Viscosität d. Obsidiane im Zusammenhang mit d. Genesis d. Bimssteines 351.

Wolbank (F.), Verform.-Texturen v. Zinklegierr. 4333. — Spektralanalyse v. Al-Legierr. 4540.

Wolf (B.), B auf New-Jersey-Böden 2366.

Wolf (D. E.) s. Fuson (R. C.).

Wolf (E.) s. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf).

Wolf (F. A.) s. Pinckard (J. A.).

—, **Pinckard (J. A.)**, **Darkis (F. R.)**, **McLean (R.)** u. **Gross (P. M.)**, Bzl.-Dämpfe zur Bekämpf. d. Tabakmeltaus 3625.

Wolf (H.), s. I. G. Farbenindustrie.

Wolf (H. J.) s. Tschesche (R.).

Wolf (Jacques), Agenda pour verrerie, ceramique, émaillerie, cimenterie [1741].

Wolf (Jan), Herst. mkr. Präpp. d. Oberflächen mit d. Adhäs.-Meth. 3157.

Wolf (Jiri) s. Baudisch (F.).

Wolf (K.) s. Burton (D.).

Wolf (K.) [Ludwigshafen], **Hennicke (H.)** u. **Smekal (A.)**, Mahlverss. an kryst. u. glas. Quarz; Kornverteil. u. Kornformen 2452.

Wolf (Kurt), Spritzentlad. an in d. Entlad. gebildeten schlechtleitenden Schichten auf erwärmtem Glas 599.

Wolf (K. L.), Radius, Wrkg. u. Beweglichk. d. polaren OH-Gruppe in Alkoholen 1660.

Wolf (L.), Hempelsche Vierkugel-Gaspipetten 3453.

Wolf (P.), Straßenbaustoff 4157*D.

Wolf (P. M.) s. Zimmer (K. G.).

Wolf (R. E.) s. Ehrich (W. E.).

Wolf (R. F.), India rubber man; the story of Charles Goodyear [2011].

Wolf (Willi), Verss. mit Ergometrin bei vorzeit. Blasensprung u. zur Einleit. d. Geburt 1529.

Wolf (Wolf), Verwend. u. Bearbeit. v. Zn-Legierr. 2842. — s. Bayer (K.).

Wolfe jr. (G. M.) s. Buffalo Electro-Chemical Co., Inc.

Wolfe (H. D.) s. Hueper (W. C.).

Wolfe (H. J.), Eindicken v. Druckfarben 1387.

Wolfe (J. M.) s. Hamilton (J. B.).

— u. **Bryan (W. R.)**, Wrkg. v. Injektt. chem. reiner carcinogener Stoffe auf trächt. Ratten 2082.

— u. **Hamilton (J. B.)**, Wrkg. d. männl. Sexualhormons mit u. ohne Östronzusatz bei d. weibl. Ratte 1691.

Wolfe (W. C.), Koll.-Chemie d. Harze 535.

Wolfenden (J. H.) s. Hegan (D. S.).

Wolff (A.) s. Butenandt (A.).

Wolff (Dr. A.) Sudbracker Nährmittel Komm.-Ges., Bestandteile d. Bienen- u. Schlangengiftes 1927*D.

Wolff (B.), Gehärtete Fette 1408. — Glyceringewinn. in Polen 1600. — Synthet. Fettsäuren 4086.

Wolff (C. J. de), Zers. v. Luminal-Na u. Veronal-Na in Lsg. 1120.

Wolff (Ferdinand v.), Jahrbuch für d. Erforsch. d. mitteldeutschen Bodenschätze N. F., Bd. 17 [2262].

Wolff (Fritz) s. Schering A.-G.

Wolff (G.), Darst. v. Triacetylcellulose in heterogener Rk. 3763.

Wolff (Hans), Nitrocelluloselackfilme 1390, 4108. — Verseif. v. Bleimennige- u. Bleiweißfarben 4106. — Best. höherer Alkohole in Lösungsmitteln 4544.

Wolff (Herbert), Ulceröse Keratitis u. A-Avitaminose 2940.

Wolff (H. G.) s. Graham (J. R.).

Wolff (H. L.), Kumulative Vergift. mit Veronal 2112.

Wolff (Joachim), Verträglichk. v. Prontosil 1714.

Wolff (Josef), Kesselschweiß. 4339.

Wolff (Jules), Biol. Oxydat.- u. Red.-Phänomene 133.

Wolff (K.) u. **Havemann (R.)**, Umwandl.-Prodd. d. Ergosterins 172*D.

Wolff (P.) s. Fuchs (A.).

Wolff (P. de), Glänzende Zementplatten 1947*It.

Wolff (R.), Einfl. d. Prolans auf d. Blutmagnesium 4509.

Wolff (W. A.) s. Wilson (D. W.).

— u. **Bauer (J. T.)**, F-Geh. d. Knochens bei Pagetscher Krankh. 1504.

— u. **Kerr (E. G.)**, Zus. d. menschl. Knochens bei chron. Fluoridvergift. 1118.

Wolfke (M.), Magnetostrikt. d. fl. O_2 1838, 2753.
Wolfrom (M. L.), **Burke (W. J.)** u. **Waisbrot (S. W.)**, Tritylier.-Verss. bei Zuckeralkoholen 2528.
—, **Myers (D. R.)** u. **Lassettre (E. N.)**, Mol.-Größe d. Stärke 4244.
—, **Sowden (J. C.)** u. **Lassettre (E. N.)**, Mol.-Größe d. Methylcellulose 1281.
— u. **Waisbrot (S. W.)**, Verh. d. Dimethylacetale d. Glucose u. Galaktose unter d. Bedingg. d. Hydrolyse u. Glykosidbldg. 2236.
Wolfsohn (G.) s. Karp (J.).
Wolfson (H.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.
Wolfsson (F. I.) u. **Medwedjuk (A. A.)**, Polymetall. Lagerstätten d. Elbruss-Bergbaubezirkes 353.
Wolfsson (L. G.) s. Kasanski (B. A.).
Wolin (A.), Alter d. Diamanten u. Kresstowosdwishensk-Goldsande im Ural 1022.
Wolkensohn (D. W.) s. Goldstein (B. I.).
Wolkenstein (M. W.) u. **Ssyrkin (J. K.)**, Raman-Spektren v. Pyronverbb. 3051.
Wolkow (A. F.) u. **Chaikin (M. T.)**, Pt-Verluste beim NH_3-Oxydat.-Prozeß 1141.
Wolkow (A. W.), Aufschmelzen v. Hadfield-Mn-Stahl 1764.
Wolkow (N. F.) s. Chlopin (W. G.).
Wolkow (W. L.) u. **Masjukewitsch (I. W.)**, Abhängigk. d. Grundfaktoren beim Ammoniaksynth.-Prozeß v. d. Raumgeschwindigk. 2456.
Wolkowa (N. F.) s. Ssaposhnikowa (K. W.).
Wolkowa (W. A.) s. Swjaginzew (O. J.).
Woll (H.) s. Dortmund-Hoerder Hüttenverein Akt.-Ges.
Wollan (E. O.) s. Schein (M.).
Wollwage (J. C.), Flock. v. Papierstoffasern 1604.
Wolmer (L.) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.
Woloschanenko (P. J.) s. Peterburgski (A. W.).
Woloszyn (M.) s. Bezssonoff (N.).
Wolotowski (D.), Butteranalyse auf Feuchtigk. 758.
Wolowik (B. J.), Dendrit. Krystallisat. 26.
Wolpert (G. R.) s. Babakina (W. G.).
Wolter (H.), Resonanzstellen im Absorpt.-Spektr. dünner Metallschichten 3671.
Woltschenko (L. M.), Rösten v. Pyrit 3615* Russ.
Womaczka (F.), Lichtbogenschweißtechnik für hochlegierte Stähle u. Nichteisenmetalle 4338.
Wong (C.-Y.), Induzierte Parthenokarpie bei Wassermelonen, Gurken u. Pfeffer 661, 1297.
Wong (S. C.) u. **Kurotchkin (T. J.)**, Acetylgruppe bei d. Best. d. antigenen Aktivität d. bakteriellen Polysaccharide 1503.
— u. **T'ung (T.)**, Von diphtherieähnl. Bakterien stammende Polysaccharide 1500.
Wonssowski (S. W.), Techn. Magnetisier.-Kurve bei ferromagnet. Einkrystallen. 1. Mitt. 1642. — Magnetdefektoskopie. 1. Mitt. 2510.
Woo (T.-M.) s. Mc Bain (J. W.).
Wood (F. C.), Forsch., Textilien u. Zukunft 2864.
Wood (F. C.) [Norman], Herst. v. Gesteinswolle in Oklahoma 2141.
Wood (F. E.), Der kleine Bruder d. Kautschuks 2590.
Wood (F. T.) u. **Hind (S. R.)**, Verzögerte Rißbldg. 3326.
Wood (J. G.) u. **Ferrier (W. J.)**, Common objects of the microscope [485].
Wood (J. L.) s. Kies (M. W.); Vigneaud (V. du).
Wood (K. L.) s. Telegraph Construction & Maintenance Co., Ltd.
Wood (L. A.), Werte d. physikal. Konstanten v. Kautschuk 2853.
Wood (R. T.) s. Jeffries (Z.).
Wood (R. W.) u. **Dieke (G. H.)**, Negative Banden v. $^{14}N\,^{15}N$ 20. — Bandenspektren v. schwerem N u. Spektren v. ^{15}NH u. ^{15}ND 591.
— u. **Lukens (C.)**, Opt. Eigg. d. Alkalimetalle 2617.
Wood (Robert W.), Supersonics; the science of inaudible sounds [7].
Wood (S. E.) s. Scatchard (G.).
Wood (S. R.) u. **Carlson (A.)**, Alkalimolybdäntellurate 4202.
Wood (W. A.), Änder. d. therm. Leitfähigk. mit d. Temp. u. Röntgenstruktur einiger Glimmer. 2. Mitt. Röntgenograph. Strukturunters. 330. — Untere Krystallgröße u. innere Spann. in kalt bearbeiteten Metallen 3377. — s. Gough (H. J.).
Wood (W. C.), Acriflavinemulss. 2116.
Woodbury (E. N.) u. **Barnhart (C. S.)**, Verss. mit kriechenden Insekten 4317.
Woodcock (A. H.) Neues Gasthermometer bei sehr tiefen Tempp. 475.
Woodcock (D.) s. Haworth (R. D.).
Woodford (A. O.) s. Kelley (W. P.).
Woodforde (A. H.), Pikrinsäureprobe zur Best. d. Herkunft weißer Kleesamen 1954.
Woodhead (S. A.), R. A. Cripps 2009.
Woodhouse (W.), **Hugill (W.)** u. **Green (A. T.)**, Hochofenauskleidd. 4. Mitt. Unters. v. drei ausgeblasenen Öfen 500.
Woodland (A. W.), Untere kambr. Mn-Erze v. West-Merionethshire 1457.
Woodliff (E. E.) s. Dietert (H. W.).
Woodman (D.), Prolan-A-Geh. im Urin bei extragenitalen Zuständen 2677.
Woodman (H. E.) u. **Evans (R. E.)**, Nährwert v. Weiden. 12. Mitt. Einfl. d. Schneidens in monatl. Zwischenräumen auf d. Qualität u. Ergiebigk. einer Hochlandweide 1743; 13. Mitt. Nachwrkg. intensiver Ammonsulfatgaben auf Weiden 1743. — Zus. u. Verdaulichk. v. Kartoffelschnitzeln u. Kartoffelmehl bei Fütter. an Schweine u. Schafe 2860.
—, **Evans (R. E.)** u. **Oosthuizen (P. M.)**, Nährwert v. Weiden. 14. Mitt. Einfl. einer einmal. hohen Ammonsulfatgabe auf Ergiebigk. u. Zus. im Vgl. zu period. wiederholten kleinen Gaben 1743.
Woodman (R. M.), Ernähr. d. Gemüsepflanzen 1949. — Einfl. v. Veränderr. in d. K-Versorg. bei unter Glas gezogenem Salat 2836. — Pflanzenernähr. 3173.
Woodroffe (D.), Analyt. Kontrolle bei d. Lederzuricht. 1. Mitt. Nasse Arbeiten 2199.

Woodroof (J. G.), Gefrieren durch Eintauchen 2481.
Woodrow (B.) s. Allen (B. B.).
Woods (D. D.) u. **Clifton (C. E.)**, Stoffwechsel v. strengen Anaerobiern. 7. Mitt. Zers. v. Pyruvinat u. *l*(+)-Glutaminat durch Clostridium tetanomorphum 130.
Woods (R. C.), Handhab. industrieller Röntgenfilme 2301.
Woodward (F. N.), Analyse v. Leinölen verschied. Herkunft 558.
Woodward (G. E.) s. Schoonover Dohan (J. W.); Schroeder (E. F.).
Woodward (H. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Woodward (L. A.) s. Herington (E. F. G.).
Woodworth (C. W.), Raffinat. v. Ölen 2736* A.
Woog (P.), **Sigwalt (R.)**, **Saint-Mars (J. de)** u. **Dayan (J.)**, Korros.-Erscheinn. durch inerte Gase in Erdölraffinerien; N-Oxyde 2710.
Wool (J.), Chem. Struktur, Darst. u. Sorten d. Nitrocellulosen für Lacke 3492. — Prüf. v. Nitrocelluloselackfilmen 3755.
Wooley (P.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Woolf (J. A.) s. Leaver (E. S.).
— u. **Jackson (T. A.)**, Verarbeit. As-halt. Au-Erze 2843.
Woolf (W. G.) u. **Crutcher (E. R.)**, Gewinn. v. Elektrolytzink in d. Sullivan-Anlage 3478.
Woolhouse (T. G.) s. Manvers Main Collieries Ltd.
Woolley (D. W.), Biol. Ansprechen auf d. Bestandteile d. Pantothensäure 4499. — s. Hutchings (B. L.).
—, **Waisman (H. A.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Natur u. partielle Synth. d. Hühnerantidermatitisfaktors 1515.
Woolley (G.), **Fekete (E.)** u. **Little (C. C.)**, Mammatumorentw. an bei d. Geburt ovariektomierten Mäusen 1890.
Woolman (A. M.) s. Kon (G. A. R.).
Woolnough (W. G.), Geologie v. Petroleum, Salz u. Kohle 2629.
Wooten (L. A.) s. Clarke (B. L.).
Worcester (J.) s. Talbot (N. B.).
Worden (A. N.), Vitamin B_2-Mangel beim Schwein 150.
Worden (M. E.) s. McBain (J. W.).
Work (C. E.) s. El-Sadr (M. M.).
Work (H. K.) u. **Case (S. L.)**, Empfindlichk. v. Stahl gegenüber einer Kaltverarbeit. 4569.
Work (Harold K.) s. Aluminium Co. of America.
Work (L. T.), Satinweiß 1580* A.
— u. **Haedrich (V. E. W.)**, Betriebsverh. v. Strahlsaugern als Funkt. d. Mol.-Gew. d. Dämpfe 917.
Work (T. S.) s. Jacob (Anni).
Working (E. B.), Ausgeglichener Stromkreis für elektrometr. Titrat. 1931.
Workman (E. J.) s. Holzer (R. E.).
Wormall (A.), Biochemie 1084. — s. Gaunt (W. E.).
Wormell (R. L.) s. Courtaulds Ltd.; Diamond (C.).
Worms (G.) s. Worms (J. P.).
Worms (J. P.) u. **Worms (G.)**, Metalloxyde 196* F.
Wormwell (F.) s. Bengough (G. D.); Vernon (W. H. J.).
Worner (R. K.) u. **Mease (R. T.)**, Einfl. v. Reinig.-Behandlungen auf Baumwolle u. Kunstseide 3360.
Worobjew (A. A.), Viscosität v. Isolat.-Ölen 2489.
Worobjew (I.) s. Andronow (P.).
Worobjew (W. J.), Unters. v. menschl., in Saccharoselsg. konserviertem Blut 3716.
Worobjewa (O. A.), Loparitvork. d. Lowoserski-Massivs 1023.
Woronin (N. I.), Verh. v. feuerfesten Materialien in Kupferschmelzöfen 4553.
Woronin (W.), **Schpelti (K.)** u. **Musykanski (S.)**, Erschmelz. v. Ferrosilicium im Hochofen 212.
Woronkow (G. P.), Best. d. Farbstoffkonz. auf Geweben 4361.
Woronow (N. M.) u. **Kusnetzow (W. G.)**, Fe-Legier. mit Nb 3020.
Woroshzow (N. N.) [**jr.** bzw. **sr.**] u. **Bibischew (W. P.)**, Struktur u. Eigg. d. v. benzoylierten Derivv. d. J-Säure abgeleiteten substantiven Azofarbstoffe 4092.
— u. **Kobelew (W. A.)**, Ersatz v. aromat. gebundenem Chlor durch eine Aminogruppe. 3. Mitt. Katalyt. Umsetz. v. Chlorbenzol mit wss. NH_3-Lsgg. 3397; 4. Mitt. Rk. v. p-Nitrochlorbenzol mit wss. NH_3-Lsgg. 4460.
— u. **Strelzowa (A. A.)**, Autoxydat. v. aromat. Aminen. 1. u. 2. Mitt. 3045; 3. Mitt. Einfl. anorgan. S-Verbb. auf d. Oxydat. d. Anilins u. Dimethylanilins 3045.
—, **Trawkin (I. S.)** u. **Ioffe (I. I.)**, Chlorieren v. Bzl. 3. Mitt. Oxydat.-Meth. d. Chlorierens v. Bzl. mit HCl u. Luft 2765.
Woroshzow (W. A.) s. Kurtschawow (K. J.).
Worotnikowa (L. A.) s. Turowa-Poljak (M. B.).
Worsdale (J. E.), Zus. d. Portlandzementes 926.
Worsham (C. H.), **Waddell (C. C.)** u. **Vilbrandt (F. C.)**, Lagerbehandl. v. Sojabohnen mit C_2H_4- u. CO_2-Gas 1986.
Worsley (R. R. Le G.), Lemongras-Vers.-Anlagen in Amani 1980.
Worthing (A. G.), Best. d. opt. Konstanten mit opt. Pyrometer 1535. — Strahl.-Gesetze d. Photonenemiss. schwarzer Körper 2205. 2615. — λ-T-Beziehh. für d. schwarze Strahl. 2616.
Wortis (J.) s. Himwich (H. E.).
Worzella (W. W.) u. **Cutler (G. H.)**, Korngrößenbest. im Weizenschrot 553.
Wosdwishenski (G. S.), Elektrokrystallisat. d. Metalle. 1. Mitt. Darst. v. Koll.-Lsgg. 338; 2. Mitt. Ultramkr. Unters. d. Prozesses 338.
Wosnessenskaja (J. W.), Reinig. d. Phenolate v. Neutralölen mit Dichloräthan 3906. — Kontinuierl. Entphenolier. v. sauren Ölen 4144.
Wosnessenski (D. N.) u. **Finkelstein (D. N.)**, Zus. d. Schutzmittels d. Oberflächenteile u. d. Seitenkanten v. Al-Kathoden elektr. Bäder für d. Ausscheid. v. Zn u. Cd 4085* Russ.
Wosnessenski (N. N.) u. **Israelsson (B. I.)**, Nitrosamine 4357.

Wosnessenski (S. A.), **Jewlanowa (A. W.)** u. **Ssuworowa (R. W.)**, Reinig. d. Industrieabwässer; Neutralisat. d. sauren Abwässer mit Dolomit 190.
Wossinski (R. W.), Objektives Photometer mit Elektronenanzeiger 3605.
Wosskoboinikowa (N.), Lasuritvork. v. Ssljudjanka 2903.
Wosskressenski (I. N.), Korros. v. Schiffen [1571].
Wosskressenski (N. S.) u. **Lokschina (E. S.)**, Einfl. d. vegetativen Nervensyst. auf d. Zustand d. Blutliquorschranke bei Schlaflosigk. 3441.
Wosskressenski (S. K.) u. **Milowanowa (S. K.)**, Ausnutz. v. örtl. Phosphoriten zur Herst. v. konz. Phosphaten 505.
Wottschal (J. F.), Produktive Eigg. bei Zuckerrüben 2980.
Wowk (J.), Torf als Isolat.-Werkstoff 3328.
Wraight (E. A.), Legierte Stähle 1960.
Wratzki (M.), **Rosdymacha (P.)** u. **Slobodjanjuk (G. J.)**, Rekrystallisat. u. Walzbedingg. v. CrNi-Konstrukt.-Stahl 1758.
Wray (R. I.) s. McMahan (E. L.).
Wrede (A.), **Wrede (L.)** u. **Wrede (H. L.)**, Sicherh.-Papier 280* D.
Wrede (H. L.) s. Wrede (A.).
Wrede (L.) s. Wrede (A.).
Wren (F. W.) s. Traube (I.).
Wrenshall (C. L.) s. Smith (G. R.).
Wright (A. G.), Cu u. Cu-Legierr. 4571.
Wright (B. T.) u. **McReynolds (A. W.)**, β-Strahlen v. Ra E 1435.
Wright (C. C.) u. **Sprunk (G. C.)**, Hydrier. d. petrograph. Bestandteile v. Kohlen d. Pittsburghflözes 2600.
Wright (D. A.), Absorpt. v. Gasen durch Ta 29.
Wright (D. L.) u. **Kolb (H. D.)**, Fl. Lebensretter 1386.
Wright (D. M.) s. Industrial Patents Corp.
Wright (E. V.) s. King (Harold).
Wright (G. F.), Relative Reaktivität v. Methylmagnesiumchlorid u. Dimethylmagnesium 1025. — Addit. v. Alkalimetallen an Stilbene 2920. — s. Klopp (A. H.); Lieff (M.).
Wright (G. W.), Eindring.-Tiefe v. Kochsalz in Holz 1606.
Wright (H. D.), Fermentat. v. Glucosiden durch Streptokokken 2935.
Wright (I. S.) s. Flexner (J.); Littauer (D.); McGovern (T.).
Wright (J. G.), Nembutal als allg. Anästhetikum beim Schwein 901.
Wright (J. H.) s. Piedmont Development Corp.
Wright (J. S.) s. Whymper (H. W.).
Wright (K. E.), Transpirat. u. Mineralsalzaufnahme 1901.
Wright (L. D.) s. Haag (J. R.).
— u. **Haag (J. R.)**, Lactationsfördernde Wrkg. v. *l*-Cystin bei Verfütter. mit Alfalfaproteinen 673.
Wright (M. D.) s. Baker (A. Z.); Drummond (J. C.).
Wright (M. M.) s. Seyer (W. F.).
Wright (R. N.), Nahr.-Mittel 147.
Wright (R. W.), **Stuber (L. S.)** u. **Albright (P. S.)**, Systeme Phenylthioharnstoff-A. u. Harnstoff-Methylalkohol u. Debyesche Aussalztheorie 829.
Wright (S.) s. Schweitzer (A.).
Wright (W. A. S.) s. Union Oil Co. of California.
Wright (W. D.) s. Klemperer (O.).
Wright (W. H.), **Bozicevich (J.)** u. **Gordon (L. S.)**, Oxyuriasis. 7. Mitt. Klin. Besser. nach Behandl. mit Einzeldosen v. CCl_4 683.
Wrightsman (P. G.) s. Canadian Industries Ltd.
Wrinch (D. M.), Proteingerüst 3971. — s. Langmuir (I.).
Wróblewski (B.) s. Węsław (W.).
Wróblewski (J.), Härten v. Al 726* Poln.
Wroughton (D. M.) s. Wilhelm (R. H.).
Wschiwzew (S. N.) s. Tschisstow (I. F.).
Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Sp. Akc., Verzinken im Schmelzbad 1571* Poln.
— u. **Dominik (W.)**, MgO aus Dolomit 2457* E.
Wtorow (M. N.), Beständigk. d. Pb in Turmsystemen u. sein Ersatz durch andere Materialien 493.
Wu (C. K.) s. Lee (E.).
Wudynski (M. M.), Sekundärelektronenemiss. aus Dielektriken 2891.
Wübbenhorst (H.), Paschke-Peetz-Verf. zur Verhütt. eisenarmer Erze 1957.
Wülfert (K.), Reif.-Vorgänge bei d. Banane 4264.
Wülfing (G. A. R. v.) s. Wülfing (J. A.).
Wülfing (J. A.), Ca oder Sr u. Au enthaltende Keratinspaltprodd. 4533* Belg.
— u. **Sturm (E.)**, Unschädlichmachen v. $\beta.\beta'$-Dichlordiäthylsulfid 779* D.
—, **Sturm (E.)** u. **Fleischmann (R.)**, Übersättigte Lsgg. organ. Ca-Salze 3313* D.
—, **Wülfing (G. A. R. v.)** u. **Rosskothen (E. M. H.)**, Injizierbare Lsgg. v. Ca-Salzen organ. Säuren 3603* E.
Wülfrath (O.), Krystallisieren 4292* F.
Wüllen-Scholten (W. van), Anwend. v. Trockenstoffen 2476, 3198.
Wuerpel (C. E.), Best. d. Reinh.-Grades v. Zuschlägen 4056.
Würth (K.), Anstriche für Werkstoffbehälter 1386.
Würtzen (V.), Extrakt. v. Jaborandiblättern 2257.
Wüst (K.) s. Andress (K. R.).
Wüstenfeld (H.), Keram. Trommelzähler im Dienste d. Ausbeuteermittl. in Essigfabriken 1592. — Auszugmethoden in d. Spirituosenindustrie 2178.
Wuhrmann (F.), Insulinwrkg. durch rektale Zufuhr mit Suppositorien beim Diabetiker 4511. — s. Koller (F.).
Wuhrmann (K.) s. Frey-Wyssling (A.).
Wukss (M.) s. Gross (F.) [Leningrad].
Wulf (H.), Alkydharzlacke 239. — Ölfreie Lacke 1387.
Wulf (J. W.) s. Winogradow (I. A.).
Wulf (O. R.) u. **Melvin (E. H.)**, Bandenspektren v. N bei Atmosphärendruck 20.
Wulff (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wulff (J.) s. Burwell (J. T.); Chemical Foundation Inc.; Uhlig (H. H.).
Wulff (P.), Betriebsüberwach.-Anlagen 2691. — Elektrolyt. Leitfähigk. u. Wasserstoffbrückenbind. 4444.

Wulle (H.), Mikrofluorbest. im Blut 2356.
Wullhorst (B.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wunder (P.) s. Sawadowski (M.).
Wunder (W.), Merkblatt d. Teichdüng. 1951.
Wunderlich (H. D.), Quantitative spektralanalyt. Best. v. As in techn. Cu-Sorten [2950].
Wunsch (D. S.), Spurenelemente bei Tierkrankheiten 3142.
Wunschheim (O. v.), Heil- u. Schutzserum gegen Staupe 910* E. — Serum zur Prophylaxe u. Behandl. d. Maul- u. Klauenseuche 3726* Belg.
Wurm (K.), Kometenspektren 3531. — s. Struve (O.).
Wurmser (R.) u. **Chevillard (L.)**, Physiologie [1319].
Wurz (O.) u. **Swoboda (O.)**, Zellstoffpektine 1605.
Wuyts (H.), A. Reychler 3009.
— u. **Duquesne (A.)**, Einw. d. Borsäureester auf Hydroxylderivv. 3060.
Wwedenski (N. G.), Ersatz v. Buntmetallen u. Korros.-Bekämpf. [238].
Wyart (J.) s. Michel-Lévy (A.).
Wyatt (B. L.) s. Armour & Co.
Wyatt (F. A.) s. Caldwell (A. C.).
Wyburn (R. K.), Unverträglichk. v. lösl. Jodiden mit Strychninlsgg. 1532. — s. Albert (Adrien).
Wyburn-Mason (R.) s. Beaumont (G. E.).
Wyckoff (R. W. G.), Gereinigte Viren u. Virusproteine 438. — Virusproteine durch Ultrazentrifugier. 1503. — Analyse d. latenten Mosaikvirusproteins in d. Ultrazentrifuge 2089. — Mol.-Gew. d. pflanzl. Virusproteine 3591.
Wygant (T. M.) s. May (E. W.).
Wygasch (E.) s. Jander (G.).
Wyk (A. van) s. General Electric Co.
Wyk (A. J. A. van der) s. Misch (L.).
Wylam (B.), Atmosphär. Verunreinig. in Bezieh. zu S u. Staub 1542.
Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co.
Wyler (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Wylie (H. B.) s. Schmulowitz (M. J.).
Wyman jr. (J.), Analyse d. Titrat.-Daten v. Pferdeoxyhämoglobin 2334. — Oxydat.-Wärme v. Hämoglobin 3996.
Wyman (L. L.), Tieftemp.-Umwandl. in Fe-Ni-Co-Legierr. 800. — s. General Electric Co.
Wynd (C. N. A.) s. Eastman Kodak Co.
Wynn (W.) s. Haldi (J.).
Wynne-Jones (W. F. K.) u. **Salomon (G.)**, Dissoziat.-Konstanten v. Piperidin u. seinen Homologen 2419.
Wynne-Williams (A. I.), Cu als Verb.- u. Verpack.-Werkstoff 2371. — Werkstoffe für Elektroplattier.-Anlagen 2468.
Wyschepan (K. D.) s. Braunstein (A. J.).
Wyss (O.) s. Wilson (P. W.).
— **Burris (R. H.)** u. **Wilson (P. W.)**, Oxalessigsäure in pflanzl. Geweben 659.
Wyss (O. F.) u. **Schmid (A.)**, Glühkörper 1730* D.
Wyss-Chodat (F.) u. **Chodat (F.)**, Wrkg. d. Vitamin C auf d. enzymat. Oxydat. eines Monophenols 3443.
Wyssenhoff (J. W.), L. Natanson 985.
Wyssotzki (W. P.) s. Agapkin (I. N.).
Wyszyński (C.), Sulfid, Thiosulfat, fl. SO_2 u. a. S-Verbb. aus einheim. Rohstoffen 3165.

Xensenko (S. A.), Thermostat für d. Mikroskop 4286.
Ximenez (M. R.) s. Johns-Manville Corp.

Yablunky (H. L.) s. Gilman (H.).
Yabroff (D. L.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.; Shell Development Co.
Yacoubyan (K. V.), Trenn. d. Chlorisotope durch Elektrolyse 2012. — s. Dutoit (P.).
Yadoff (O.), Elektr. Entlad. eines Konduktors durch einen Überschalluftstrom 3247. — s. Metalnikoff (S.).
Yakimach (A.) s. Metalnikoff (S.).
Yamada (G.), Einfl. v. Seewasser auf d. Schwimmaufbereit. v. sulfid. Mineralien 4065.
— u. **Hisada (I.)**, Einfl. d. p_H auf d. Flotat. v. sulfid. Mineralien. 11. Mitt. Molybdänglanz 2580.
— u. **Tumura (T.)**, Einfl. d. p_H auf d. Flotat. sulfid. Mineralien. 12. Mitt. Bornit 2580.
— u. **Yokoyama (Y.)**, Einfl. d. p_H auf d. Flotat. v. Sulfidmineralien. 10. Mitt. Antimonglanz 2580.
Yamada (I.), Wrkg. v. Vitamin C auf d. Blutzucker u. d. Kohlenhydrattoleranz v. Kaninchen 3444.
Yamada (K.) u. **Hasebe (N.)**, Flavindulinderivv. 9. Mitt. 3414.
Yamada (M.), H_2O_2 beim Brauen. 2. Mitt. Katalasewrkg. beim Saké-Brauen 3642. — s. Matui (H.).
— u. **Masui (S.)**, H_2O_2 beim Brauen. 3. Mitt. Einfl. v. Alkohol u. Temp. auf d. Katalase d. Saké 3642.
—, **Matui (H.)** u. **Ōhasi (T.)**, H_2O_2 beim Brauen. 7. Mitt. Vermeid. einer Verunreinig. v. Saké 4388.
Yamada (P. M.) s. Manville (I. A.).
Yamafuji (K.) s. Yoshida (Tadashi).
—, **So (K.)** u. **Tin (H.)**, Photochem. Autoxydat. u. biol. W.-Zers. 4254.
Yamagami (K.) s. Kawai (S.).
Yamaguchi (M.), Eigg. v. Inconel 1366. — Nilegierte Stähle bei niedr. Tempp. 2582.
Yamaguchi (S.) s. Kikuchi (Seishi).
Yamaguti (E.) s. Morishita (T.).
Yamamoto (E.) s. Kawai (S.).
Yamamoto (H.), Einfl. einiger Serumbestandteile auf d. Gasstoffwechsel d. Gewebe in vitro. 3. u. 4. Mitt. 4521.
Yamamoto (Ken-ichi) u. **Kōda (M.)**, Entfärb. v. Ölen u. Fetten durch japan. Säureton. 2. Mitt. 2292; 3. Mitt. 2293.
Yamamoto (Kenjiro) s. Murai (Sukenaga).
Yamamoto (M.), Biol. Rk. d. Milch. 1. Mitt. Mütter mit gesunden Kindern 1697; 2. Mitt. Mütter mit Kindern mit exsudativer Diathese 1698; 3. Mitt. Biol. Rk. jeder Frakt. d. Milchproteine 1698. — Einfl. d. Vitamine B_1 u. C auf d. anaphylakt. Schock 1700.

Yamamoto (Shingo), Veränderr. d. Gewebseiweißes u. dessen koll.-osmot. Drucks unter verschied. Bedingg. 1. Mitt. Bei Schlafmittelvergift. mit Berücksichtig. d. Hirneiweißes 462; 2. Mitt. Im Hunger 462; 3. Mitt. Bei Infuss. v. Gummilsg. 3133; 4. Mitt. Nach Plasmasphäresis 3133.

—, Okazaki (M.) u. **Mukasa (H.)**, Cardiazolkrampfbehandl. bei Schizophrenie 899.

Yamamoto (Shizuo), Heil.-Prozeße d. Carcinome u. Sarkome bei experimenteller Chemotherapie. 1. Mitt. Carcinome 4255; 2. Mitt. Sarkome 4255.

Yamamoto (Yôichi), Elektrodenpotentiale v. Metallen u. Legierr. in Eisennitratlsg. 3384. — Dass. in $NaNO_3$-Lsgg. 3384.

Yamamoto (Yosizo) s. Araki (G.).

Yamamura (Z.) s. Kawasaki (T.).

Yamanaka (N.) s. Okubo (J.).

Yamane (S.), Bei d. Hydratisier. v. Portlandzement gebildete Verbb. 1550.

Yamanobe (T.) s. Iitaka (I.).

Yamashita (Shinroku) s. Fujiwara (Tadayoshi).

Yamashita (Sunao), Krebsbereitschaft. 1. Mitt. Krebs erzeugende Bedingg. 2933.

Yamauti (Z.) u. **Okamatu (M.)**, Tabellen zu d. Strahl.-Formel v. Planck. 3. Mitt. Tafeln d. Helligk.-Faktoren 3933.

Yamazaki (K.) s. Hatakeyama (T.).

Yanagita (M.) s. Asahina (Y.).

Yanász (E.), ZnO 4551*Ung.

Yang (C.-T.) s. Tseou (H.-F.).

Yang (E. F.) s. Hou (H. C.).

— u. **Platt (B. S.)**, Best. v. freiem Vitamin B_1 in reinen Präpp., Lebensmitteln u. Harn 4270.

Yanick (N. S.) s. Tenney (R. I.).

Yarbrough (M.) u. **Satterfield (G. H.)**, Bezieh. d. Acidität zum Vitamin-C-Geh. v. Tomaten 4018.

Yarnall (W. A.) u. **Wallis (E. S.)**, Synth. substituierter alicycl. Methylketone. 1. Mitt. 3813; 2. Mitt. Oxymethylketone 3815.

Yasaki (T.) u. **Watanabe (S.)**, Deuteroneninduzierte Radioaktivität in O_2 1830.

Yasuda (M.), Lipoidanalyse d. menschl. Gehirns 2675.

Yates (F.) u. **Watson (D. J.)**, N-Geh. d. Gerstenkörner v. Hoosfield 3472.

Yates (R. F.), Galvan. Metallüberzüge auf Al 1766.

Yates (W. W.) s. Gjullin (C. M.).

Yeaw (J. S.) u. **Shnidman (L.)**, Auslöschen v. Gasflammen durch Dampf 2488.

Yeh (H.-L.) s. Kung (L.-C.).

Yeh (K. S.) s. Guy (R. A.).

Yelland (W. E.), Eigg. v. Gelatinen u. Leimen in Bezieh. zum Schlichten v. Ketten 4130. — Wrkg. v. Schlichte oder Schlichteaufbringen auf d. Eigg. kontinuierl. Viscoseseidefäden 4130. — Photomikrograph. Meth. zur Best. d. Verteil. d. Kettenschlichte auf Viscosekunstseide 4134.

Yeniçay (F. E.), Theorien d. Valenz 3369. — Beug. v. Röntgen- u. Elektronenstrahlen in d. Metallurgie 4075.

Yensen (T. D.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Yerger (E. S.) s. Hopkins (R. N.).

Yetter (E. W.), Linearer therm. Ausdehn.-Koeff. v. Bernstein 1011.

Yoder (J. D.), Kesselspeisewasserreinig. durch d. Organolithverf. 2132.

Yoder (R. E.), Abdruckmasse 474*A.

Yoe (J. H.) u. **Overholser (L. G.)**, Best. v. Pd mit p-Nitrosodiphenylamin 4542.

Yokoyama (T.) s. Masayama (T.).

Yokoyama (Y.) s. Yamada (G.).

Yorke (W.) s. King (Harold); Lourie (E. M.).

Yorston (F. H.) s. Calhoun (J. M.).

Yoshida (H.) s. Kondo (S.).

Yoshida (Shinichiro) s. Ochiai (E.).

Yoshida (Susumu), Pb. 1. Mitt. Analyse kleiner Bleimengen in organ. Körpern 2127.

Yoshida (Tadamitsu), Bezieh. zwischen d. chem. Konst. u. d. pharmakol. Wirkungen verschied. Spasmolytica 897.

— u. **Yoshimura (M.)**, Wrkg. v. Acetylcholin u. Eserin unter d. Einfl. verschied. Stoffe 898.

Yoshida (Tadashi), Best. v. Zucker durch d. α-Naphthol-Rk. 2451. — Best. v. reduzierendem Zucker 2689.

—, Tanabe (T.) u. **Yamafuji (K.)**, Zuckerbest. im Zuckerrohrsaft 1397.

Yoshida (Z.), Schnellherst. v. Baumwollquerschnitten 3902.

Yoshii (T.), Brennvorgang im Zementdrehofen 4553.

Yoshikawa (Z.) s. Sawamura (H.).

Yoshimura (M.) s. Yoshida (Tadamitsu).

Yoshimura (T.) s. Nippon Sekiyu Kabushiki Kaisha.

Yoshinare (T.) s. Kasahara (M.).

Yoshino (K.), Peroxydaserk. 99. Mitt. Einfl. v. Vitamin B_1 auf d. Arakawa-Rk. u. d. Geh. d. menschl. Milch an anorgan. Sulfat 890.

Yosida (S.) s. Kawai (S.).

Yosida (U.), Linienumkehr bei Na zur Best. d. Temp. in einem Bzn.-Motor 4417.

Yosioka (K.), Ultraschallwellengenerator 3781.

Yost (D. M.) s. Beeson (C. M.).

Youd (F. R.) s. Stacey (M.).

Youell (J. E.) s. Distillers Co. Ltd.

Youker (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Youmans (W. B.) s. Weisel (W.).

Young (C. B. F.), Reinig. v. metall. Oberflächen 1566. — Spezifizierte Galvanisier. 2. Mitt. 2708.

Young (E. G.) u. **Inman (W. R.)**, Protein d. Überzuges d. Lachseier 135.

Young (E. R.), Crosby (V. A.) u. **Herzog (A. J.)**, Physikal. Eigg. v. Gußeisen in dicken Querschnitten 207.

Young (F. G.) s. Marks (H. P.).

—, Waters (E. T.), Markowitz (J.) u. **Best (C. H.)**, Wrkg. d. Zuführ. v. Kohlenhydratderivv. auf d. Hypoglykämie beim leberlosen Hund 3848.

Young (G. H.) s. Stoner-Mudge Inc.

—, Gerhardt (G. W.), Schneider (W. K.) u. **Seagren (G. W.)**, Filmgleichmäßigk. v. Kunstharzanstrichen 2973.

Young (G. T.) s. Hirst (E. L.).

Young (H. A.) u. **Young (M. B.)**, Oxydat. v. Äthyldisulfid durch Hypobromition 2908.

Young (H. C.), Wrkg. v. Spritzmitteln auf d. Blattregion v. Äpfeln u. Kirschen 1952.

Young jr. (H. H.) u. **Black (H. C.)**, Reversibilität d. Rk. zwischen Triglyceriden u. Glycerin 1468.

Young (H. J.), Belastetes Gußeisen 207. — Hochleist.-Gußeisen 715.
Young (H. L.), Drucken mit Pigmenten 733.
Young (H. Y.) s. Sideris (C. P.).
Young (J.) s. Smith (S. W. J.).
Young (J. C.), Glaze (F. W.), Faick (C. A.) u. **Finn (A. N.)**, D. einiger Natron-Kalk-Silicatgläser als Funkt. ihrer Zus. 1736.
Young (J. H.) u. **Hartman (R. J.)**, Adsorpt. v. pankreat. Enzymen 4259.
Young (J. W.), s-Diphenylguanidin als acidimetr. Urtitersubstanz 4035.
Young (M. B.) s. Young (H. A.).
Young (O. C.), Tarr (H. L. A.) u. **Sunderland (P. A.)**, UV-Licht als Sterilisier.-Mittel für Salzlsgg. 1595.
Young (R. B.) u. **Schnarr (W.)**, Güte d. Betons bei kleineren Bauvorhaben 4308.
Young (R. C.), Goodman (C.) u. **Kovitz (J.)**, Best. d. Dampfdruckes v. Th-Acetylacetonat durch radioakt. Mess. 810.
Young (R. S.) s. Newton (R.).
Young (R. V.) s. Parke, Davis & Co.
Young (W. W.). Werkzeughärt. 4330.
Young (William W.) s. Shay (I. C.) Inc.
Young (Y. C.) s. Marder (M.).
Yousef (Y. L.) s. Sherbini (M. A. El).
Yu-Dschau (L.) = Li (Y.-D.).
Yuasa (T.), Banden d. AlF 23.
Yuile (C. L.) s. Heckel (G. P.).
Yuin (K.-H.) s. Sah (P. P. T.).
Yukawa (H.) u. **Sakata (S.)**, M. u. Lebensdauer d. Mesotrons 787, 2739.
Yukawa (M.) u. **Horie (S.)**, Aceton-Butanolgär. 1. Mitt. Bakteriol. Eigg. v. Bacillus butanolo-acetoni Yukawa-Horie nov. sp. 2288.
Yukinoura (T.) s. Asai (T.).
Yunker (E. A.), Spektr. d. Beweglichk. d. atmosphär. Ionen 4192.
Yxhults Stenhuggeri Aktiebolag, Härten poröser, aus Kalk u. SiO_2 bestehender Formlinge 504*E.

Zabor (J. W.) s. Matheson (M. S.).
Zabriskie (J. W.) s. Eastman Kodak Co.
Zacharias (J. R.) s. Kellogg (J. M. B.); Millman (S.).
Zacharias (P. D.), Heraklit 2497.
Zachowski (J.) s. Zipf (K.).
Zack (S. I.) s. Filtration Equipment Corp.; Rudolfs (W.).
Zadina (R.), Ersatzpflanze für d. Roggenmutterkorn 1922.
Žadkevič (C.) s. Dolejšek (V.).
Zadmard (H.), Kolloidchem. Eigg. d. Humus 1246.
Zaeper (G.) u. **Böhme (H.)**, Verh. v. Atmung u. Kreislauf bei leichter u. schwerer Muskelarbeit 4023.
Zaffuto (G.), Extrakt. v. Kirsch- u. Pfirsichgummi 4531.
Zaharia (A.), Motoc (D.) u. **Motoc (M.)**, Rumän. Bier 4608.
Zahler (H.) s. Rössle (R.).
Zahn (C. T.), Schwere β-Teilchen? 1828.
Zahn (E. A.), Aufbring. d. Anstriches 1781.
Zahn (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Zahn (K. V.) s. Whitaker (C. W.).
Zahorka (A.) s. Skrabal (A.).
Zain (H.), Beeinfluss. d. Hyperthyreose männl. u. weibl. Ratten durch Kastrat. u. große Follikelhormonmengen 4012.
Zajtman (J.) s. Longchambon (L.).
Zakłady Chemiczne „Hydrox" Spółka z Organiczoną Odpowiedzialnoscia u. Ende (A.), Monoformaldehydsulfoxylat d. 4.4′-Dioxy-3.3′-diaminoarsenobenzols 1533*E.
Zakomorny (M.) s. Chrząszcz (T.).
Zakrzewski (K.) u. **Piekara (A.)**, Dielektr. Polarisat. in Fll. 3021.
Zaleski (J. Z.) u. **Sarnecki (K.)**, Einheim. Tone zur Al_2O_3-Herst. 4549.
Zambotti (V.), Chem. u. physikal.-chem. Grundlagen d. colorimetr. Mikrobest. d. H_3PO_4 mit Molybdänblau. 1. Mitt. Best. d. PO_4'''-Ions 177.
Zamenhof (S.), Herst. extrem niedr. Tempp. 605. — Empfindl. Temp.- u. Druckmess. 3604.
Zanardi (A.), Labor. für plast. Massen 3888.
Zanasi (A.), Druckfolie 1821*It.
Zanda (G. B.), Mohnöl 2862.
Zanetta (A.), Aus argentin. Erdölen erhaltene Asphalte 2601.
Zanetti (J. E.) u. **Bashour (J. T.)**, α-Furfurylbromid 3079.
Zanichelli (A.) s. Littardi (A.).
Zanotti (V.), Phytopharmakol. Verss. über Belladonna, zur Behandl. v. an Encephalites epidemica erkrankten Kindern. 3. Mitt. 2110. — Psithacanthus dichrous Mart. 3724.
Zanotto (G.), Therapie d. Comas nach Barbituraten 1711.
Zapf (G.) s. Berghaus (B.).
Zapffe (C. A.) s. Hultgren (R.).
Zapletálek (A.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 77. Mitt. Nachw. v. Methylalkohol in A. 338.
Zarew (I. F.), Längsrisse an Schienenfüßen 210.
Zarges (W.), Warmtiefziehen v. Blechen aus Mg-Legierr. 2277*D.
Zarinš (E.) u. **Putniņa (C.)**, Vitamin-C-Geh. d. Früchte verschied. Hagebuttenarten u. a. Pflanzen 3846.
— u. **Robežniece (I.)**, Vitamin-B_1-Geh. lettländ. Weizenmehle u. Brote 4017.
Zaritzyn (M. A.), Techn. Glas [3868].
Zatoński (J.), Bedeut. v. Tonerdezement für d. Landesverteidig. 3328.
Zauchi (B.), Vanilleessenz 1801*It.
Zaunbauer (B.) s. Lindner (J.).
Zavarine (I. N.), Phasenumwandl. eines Stahles mit 3,5% Ni im Ac_1-Temp.-Bereich 3536.
Zawadski (J.), Rkk. v. Typus $A_{fest} = B_{fest} + C_{Gas}$ 3233.
Zdralek (O.) s. Bielenberg (W.).
Zechmeister (L.), Cholnoky (L. v.) u. **Polgár (A.)**, Isomerisier. d. Zeaxanthins u. Physaliens 3425. — Isomerisier. v. Xanthophyllen 4486.
— u. **Tóth (G.)**, Chromatograph. Zerleg. d. Chitinase 1497. — Chitin u. seine Spaltprodd. 3118.
— u. **Tuzson (P.)**, Umkehrbare Isomerisier. v. Carotinoiden durch Jodkatalyse 2334.
Zedlitz (O.), Perowskit, Uhligit u. Dysanalyt 1845.

Zeerleder (A. v.), Korros. u. Schutz v. Leicht- u. Ultraleichtlegierr. 2845. — Korros.-Beständigk. v. reinstem Al 3631. — Metallurgie d. leichten u. d. seltenen Metalle 4071. — Entw. d. Al-Barrengusses 4335. — s. Grützner (A.).
Zeft (A. L.), Kontinuierl. Raffinierprozeß für Werkblei 3745.
Zeglio (P.) s. Giordano (C.).
Zeh (W.) s. Agfa Ansco Corp.
Zehnlé (P.), Energet. Verwend. v. KW-stoffen. 1. Mitt. 3908.
Zeidler (G.) u. **Schuster (H.)**, Prüfmethoden für Kitte 2879.
Zeidler (W.), Neobar, ein neues Blasenkontrastmittel 1330.
Zeijlemaker (F. C. J.), Carboxylase u. Cocarboxylase beim Keimen v. Avena 4259.
Zeile (K.) u. **Meyer (H.)**, Konst. d. prosthet. Gruppe d. Cytochroms c 4487.
Zeiler (K.), Verbutter. v. überfettem Rahm 3897.
Zein-El-Dine (M.) s. Rowland (S. J.).
Zeiss (C.), Immers.-Öl für mkr. Zwecke 3857*F.
— u. **Loos (W.)**, Immers.-Öl für mkr. Zwecke 3159*D.
Zeiss Ikon Akt.-Ges., Photozelle 2573*E.
—, **Lapp (H.)** u. **Gaertner (P.)**, Polarisat.-Filter 3457*D.
— u. **Meyer (K.)**, Trübungsfreie Polarisat.-Filter 4041*D.
—, **Meyer (K.)**, **Lapp (H.)** u. **Gaertner (P.)**, Polarisat.-Filter 4041*D.
Zeiss Ikon Akt.-Ges. Filmwerk u. **Lapp (H.)**, Polarisat.-Filter 692*D.
Zeissler (J.) u. **Günther (O.)**, Sterilisieren durch Kochen in Zephirol- bzw. Quartamonlsgg. 4277, 4278.
Zeitlin (A. N.) s. Adadurow (I. J.).
Zeitlin (L. A.) s. Kramarenko (A. I.).
Zeldenrust (L.), Einfl. d. Gonaden männl. u. weibl. Kaninchen u. Ratten auf d. Bldg. v. antigonadotropem Serum nach langdauernder Injekt. v. Pregnyl 444. — Antigonatrope Wirksamk. d. Serums v. Kaninchen nach Behandl. mit Östron, Progesteron oder Testosteron 444. — Natur d. antigonadotropen Substanzen 444.
Zelikow (A. I.), Einfl. d. äußeren Reib. u. Spann. auf d. Druck d. Metalles auf d. Walzen beim Walzprozeß 3183.
Zelinsky (N. D.), A. M. Berkenheim 985.
— u. **Dikanowa (A. A.)**, A. N. Lebedew 985.
—, **Mussajew (I. A.)** u. **Galpern (G. D.)**, Erdöl v. Koss-Tschagyl. 2. Mitt. Katalyt. Dehydrier. enger Bzn.-Ligroinfraktt. 1610.
Zell (F.) s. Fenz (E.)
Zeller (A.), Zuckergeh. u. Haltbark. d. Küchenzwiebel 4390.
Zeller (C. N.) s. Merck & Co. Inc.
Zeller (E. A.), **Schär (B.)** u. **Staehlin (S.)**, Enzymat. Abbau v. Polyaminen. 4. Mitt. Diaminoxydase Histaminase 2341.
Zellhoefer (G. F.), Arbeitsmittel für Absorpt.-Kältemaschinen 693*A. — s. Copley (M. J.).
— u. **Copley (M. J.)**, Arbeitsmittel für Absorpt.-Kältemaschinen 693*A.
— u. **Marvel (C. S.)**, Penta- u. Hexaalkylenglykoldialkyläther 2261*A.
—, **Marvel (C. S.)** u. **Copley (M. J.)**, Arbeitsmittel für Absorpt.-Kältemaschinen 693*A.
Zellstoffabrik Waldhof, Phenolcarbonsäureabkömmlinge 4353*D.
— u. **Kahle (F. W.)**, Wiedergewinn. d. beim Sulfitzellstoffkochverf. anfallenden SiO 2731*D.
— u. **Noll (A.)**, Terpentinölersatzstoff 2853*D.
Zemba (J. W.) s. Dow Chemical Co.
Zemplén (G.), Konst. d. Scillabiose 96. — Synth. d. Primverose u. Primverosederivv. 850. — Oligosaccharidsynth. 2236.
— u. **Bognár (R.)**, Einw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 13. Mitt. Synth. d. Isoprimverose d. α-Isomeren d. Primverose u. ihrer Derivv. 1072.
Zentner (A.), Elektrometallurgie hat ein größeres Arbeitsfeld 1357.
Zerban (F. W.), Saccharose, Dextrose u. Lävulose in Rohrmelassen 1397.
— u. **Sattler (L.)**, Analyse v. Zuckergemischen, die Glucose, Fructose, Maltose u. Lactose enthalten 3319.
Zerfas (L. G.) s. Dixon (M.).
Zernik, Medizin. Bäder 1121.
Zernike (F.), Phasenlehre u. Allotropie 2737.
Zerweck (W.) s. General Aniline Works Inc.
Zettel (H.) u. **Fink (A.)**, Veränderr. im Elektrokardiogramm nach Arbeitsbelast. unter d. Schutzmaske. 1. Mitt. Beobacht. an Gesunden 1334.
Zettler (E.), Galvan. Verzink. oder Vercadmung? 4578.
Zetzsche (F.) u. **Fredrich (A.)**, Entsäuer. tier. u. pflanzl. Öle u. Fette 1991. — Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Carbodiimiden. 5. Mitt. 4465.
— u. **Röttger (G.)**, Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Carbodiimiden. 4. Mitt. Nachw. für α,β-ungesätt. Säuren 3063.
Zeuch (A.), Hochwert. Gas aus stark flüssigkeitshalt. Brennstoffen 3769*D.[Oe].
Zeus (L.), Therapie d. Tl-Vergift. 1119.
Zeutzius (J.), Best. d. S in Stahl u. Eisen 2125.
Zeyen (K. L.), Auftragschweiß. für Ausbesser.-Arbeiten u. für Neufertigg. 722, 2153. — Verformungsfähigk. v. Mehrlagenschweißungen an weichem Flußstahl 1764, 2585. — s. Müller (Fritz H.).
— u. **Schottky (H.)**, Schweißen legierter Stähle 721.
Zickendraht jr. (H.), Tontrenn.-Verf. für d. bildmäß. Photographie 3923.
Zief (M.) u. **Edsall (J. T.)**, Physikal. Chemie v. Aminosäuren, Peptiden u. verwandten Verbb. 9. Mitt. Dissoziat.-Konstante v. Aminosäurederivv. 2524.
Ziegelbaur (P. J.), Trockn.-Verf. für Japanlacke 1177. — Metallackier. 3348.
Ziegler (E.) s. Zinke (A.).
Ziegler (P. T.) s. Miller (R. C.).
Ziegler (W. D.) s. Smeljanski (I. S.).
Zieke (K.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.
Ziener (T.), Neuer Spann.-Prüfer für d. Glasindustrie 928. — Beschrift. d. unebenen Flächen d. Glases 1945. — Bleiglätte-Glycerinkitt 2200. — Prüf. v. Hohlglas auf Spannungen 3620.
Zienty (F. B.) s. Blicke (F. F.).
Ziese (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ziesecke (**K.-H.**) s. Sustmann (H.).
Zietemann (**C.**), Wärmetechnik. 3. Aufl. [3678].
Ziffren (**S. E.**) s. Smith (H. P.).
Zih (**A.**), Beeinfluss. d. Erythrocytenzahl durch Ernähr. mit Fleisch u. chlorophyllhalt. Gemüsen 1512.
Zika (**M.**), Beeinfluss. d. Stärkekorngröße bei Solanum tuberosum durch β-Indolylessigsäure 4264.
Zillman (**B. O.**) s. Marcham (A. J.).
Zima (**O.**) s. Merck (E.) Chemische Fabrik; Möller (E. F.).
Zimens (**K. E.**) s. Flügge (S.).
Zimmer (**E.**), 25 Jahre Atomforsch. 2010.
Zimmer (**F.**), Industriemetalle als Lackier.-Grund 1976.
Zimmer (**H.**), Zähne u. natürl. Ernähr. 449.
Zimmer (**J. C.**) s. Standard Oil Development Co.
Zimmer (**K. G.**) s. Keller (C.).
—, Born (**H. J.**) u. **Wolf** (**P. M.**), Dosisleist. in d. Umgeb. kombinierter γ-Strahl- u. Neutronenpräpp. 3530.
Zimmerman (**P. W.**) s. Boyce Thompson Institute for Plant Research Inc.; Setterstrom (C.).
— u. **Hitchcock** (**A. E.**), Wrkg. v. Wuchsstoffen auf Speicherorgane 876. — Aktivier. v. Zimtsäure durch UV-Licht 1091.
—, Hitchcock (**A. E.**) u. **Wilcoxon** (**F.**), Behandl. v. Pflanzen mit Wuchsstoffen 1903.
Zimmermann (**E.**), Werkstoffkunde u. Werkstoffprüf. 3. Aufl. [1542].
Zimmermann (**H. W.**) s. Latimer (W. M.).
— u. **Latimer** (**W. M.**), Wärmetön. d. Rk. zwischen Thiosulfat u. Trijodid 1841.
Zimmermann (**S. S.**) s. Brodski (G. S.).
Zimmermann (**W.**), **Malsch** (**L.**) u. **Weber** (**R.**), Pektinverhältnisse in Süßmosten 1401.
Zimmet (**D.**) s. Dainow (I.).
Zink (**R.**) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Zinke (**A.**), **Hanus** (**F.**), **Ziegler** (**E.**), **Sperk** (**F.**), **Troger** (**H.**), **Weinhardt** (**E.**) u. **Hönel** (**H.**), Härt.-Prozeß v. Phenolformaldehydharzen 953.
Zinn (**W. H.**) s. Szilard (L.).
—, Seely (**S.**) u. **Cohen** (**V. W.**), Stoßquerschnitte für d. D-D-Neutronen 3013.
Zinner (**K.**), Klopfvorgang u. Verbrenn.-Raum 1217. — Zündvorgang im Dieselmotor 4146.
Zinnwerke Wilhelmsburg G. m. b. H. u. **Snapir** (**J.**), Ni-Befreiung v. $ZnSO_4$-Lsg. 4083*D.
Zinsser (**H.**) u. **Bayne-Jones** (**S.**), A textbook of bacteriology. 8th ed. [4261].
Zinsser (**Dr.**) **& Co.** u. **Mallaun** (**F.**), Drogenextrakte enthaltende Arzneimittel 473*D.
Zintl (**E.**) u. **Croatto** (**U.**), Fluoritgitter mit leeren Anionenplätzen 2506.
Zinzalian (**G.**) s. Wecoline Products Inc.
Ziopkalo (**W. L.**), Ersatz v. Darmgiften durch Kontaktgifte bei d. Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 506.
Zipf (**K.**) u. **Zachowski** (**J.**), Kreislaufwrkg. d. Cytisins 903.
Zirg (**I.**) s. Fabrikant (W. A.).
Zisman (**L. S.**), Färben v. Seidenstrümpfen 4357.
Zitzler (**J. A.**) s. Speer Carbon Co.
Zivy (**L.**), Anorgan. Chemie 2031.
Zizinia (**P. T.**) s. Spray Dryer Laboratory Corp.
Zjednoczone Fabryki Zwiazków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Oxalsäure 4352*E.
Zlotowski (**I.**), Kernzertrümmer. durch Höhenstrahl. 3932.
Zmaczynski (**A.**) s. Moser (H.).
Zobell (**C. E.**) u. **Rittenberg** (**S. C.**), Vork. u. Eigg. v. chitinabbauenden Bakterien im Meer 3711.
Zobkallo (**G. I.**), Einfl. capillarakt. Stoffe auf d. Wrkg. d. Vagusreiz. 1918.
Zoccoli (**A. G.**) = Gambigliani-Zoccoli (A.).
Zocher (**H.**) u. **Saechtling** (**H.**), Analyse v. Hyposulfitpräpp. 4539.
Zöller (**W.**), Schmelzen v. Metallen 3748*D. — Kupolofenschmelzverf. 4565.
Zörner (**A.**) s. Hüttig (G. F.).
Zoglina (**I. W.**), Mitogenet. Strahl. d. Muskels 3435.
Zombory (**L. v.**) s. Herrmann (M.).
Zon (**L.**), Einfl. d. Schilddrüsenverfütter. auf d. Abtransport d. Cholesterins 887.
Zondek (**B.**), Inaktivier. v. Progesteron im Organismus 880. — Durch gonadotropes Hormon verursachte menstruationsähnl. Hämorrhagien bei Kaninchen 1301. — Hypophysentumoren nach östrogenen Hormonen 1890.
— u. **Rozin** (**S.**), Uterushämorrhagien nach d. peroralen Verabreich. v. Pregneninolon 882.
— u. **Sulman** (**F.**), Prolan-Antiprolanwrkg. bei Anwend. d. beiden Wirkstoffe 1694. — Eigg. d. antigonadotropen Faktors 1694. — Inaktivier. v. Diäthylstilböstrol im Organismus 4011.
Zonite Products Corp., Minaeff (**M. G.**) u. **Hughes** (**R. C.**), Haltbarer antisept. Krem 1980*A.
Zook (**J.**) u. **Sharpless** (**G. R.**), Vitamin C-Ernähr. bei künstl. Fieber 3720.
Zorn (**C. M.**), **Muntwyler** (**E.**) u. **Barlow** (**O. W.**), Wrkg. v. Barbituraten auf d. O-Aufnahme u. d. anaerobe Methylenblaured. durch Leber u. Hirngewebe d. Ratte 4526.
Zorn (**E.**), Autogene Oberflächenhärt. 4329.
Zorn (**W.**), **Brüggemann** (**H.**) u. **Bünger** (**W.**), Futterverwert. v. Saugfohlen 1596.
—, Richter (**F.**) u. **Wiener** (**C.**), Bedeut. d. Schafmilch für d. Volksernähr. 1309.
Zotos (**G.**), Erschmelzen v. schwer schm. Stoffen 3620*D.
Zottner (**G.**) s. Velu (H.).
Zschacke (**F. H.**) s. Sioto G. m. b. H.
Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau, Veredl. v. Textilien 767*F. — Alkyläther v. Oxyalkylaminen 2487*F. — Weichmach.-Mittel 4134*D.
Zschokke (**H.**), Kriechen u. Erhol. bei hohen Tempp. 1155.
Zublin (**E. W.**) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
Zuccari (**G. C.**) = Coppa-Zuccari (G.).
Zuck (**H.**), Ermittl. d. Misch.-Verhältnisses für Betonzuschlagstoffe 928.
Zucker (**J.**), Reinigen u. Entfetten v. Metallgegenständen 225*Schwz.
Zucker (**M. I.**), Örtl. Cytocholrk. bei Syphilis 3456.

Zuckerman (**S.**), Cycl. Schwankk. d. Empfindlichk. v. Ratten gegenüber östrogener Beeinfluss. 443. — Bezieh. v. Nebennieren u. Hypophyse zur cycl. Veränderlichk. d. Empfindlichk. v. Ratten gegenüber östrogener Beeinfluss. 443. — Einfl. v. Testosteronpropionat auf d. durch gonadotropes Hormon am Affen hervorgerufenen Veränderr. 2092. — s. Folley (S. J.); Palmer (A.); Parkes (A. S.).

Zuckerwanik (**I. P.**) u. **Nasarowa** (**S. N.**), Kondensat. v. Aldehyden u. Ketonen mit aromat. Verbb. in Ggw. v. $AlCl_3$. 1. Mitt. Ketone d. Fettreihe mit Phenolen 4467.

Zuercher (**R. A.**) s. O'Brien (S. J.).

Zürrer (**T.**) s. Treadwell (W. D.).

Zütphen (**L. van**) s. I. G. Farbenindustrie.

Zugravescu (**I.**) u. **Zugravescu** (**S.**), Freie Radikale mit einem Cyclohexankern. 1. Mitt. p-Cyclohexylphenyldiphenylmethyl 1278.

Zugravescu (**S.**) s. Zugravescu (I.).

Zuiderweg (**F. J.**) s. Hoog (H.); Wibaut (J. P.).

Zukum (**M. M.**), Coramin bei Infekt.-Krankheiten 1710.

Zuman (**F.**), Pottascheersatz 986.

Zumfelde (**H.**), Pantocain für d. Lumbalanästhesie 1110.

Zumwalt (**L. R.**) u. **Badger** (**R. M.**), Absorpt.-Bande d. Formaldoxims bei *9572* Å 61. — Struktur d. O-H-Banden in d. Dämpfen halogensubstituierter Alkohole 2635.

Zundel (**E.**) u. **Jones** (**S. M.**), Fixieren v. Tanninfarben durch einfaches Dämpfen ohne Durchnehmen durch Brechweinstein 1974.

Zunker (**F.**), Abwasserverregn. in Deutschland 1150.

Zunz (**E.**), Wrkg. d. Bestandteile d. Mutterkorns auf d. Diurese 2255.

— u. **Bonnyns** (**R.**), Wirkungen d. Diäthylaminomethyl-3-benzodioxans, Piperidomethyl-3-benzodioxans u. p-Methoxydiäthylaminoäthylphenol auf d. beim Hunde durch Sympathomimetica ausgelöste Hypertens. u. Apnoe 461.

— u. **La Barre** (**J.**), Sexualhormone zur Regulat. d. Blutzuckers 4505.

Zunz (**E.**), **Sparchez** (**T.**) u. **Vesselovsky** (**O.**), Wrkg. d. Adrenalons u. d. Dioxyphenylpropanolamins auf d. W.-Diurese beim Hund 161.

Zurawicki (**I.**) s. Lachs (H.).

Zurhelle (**E.**), Behandl. v. Pemphigus im höheren Lebensalter mit Germanin 3143.

Zvéreff (**R.**), Manganerz v. Imini 1846.

Zwartsenberg (**J. W.**) s. Ketelaar (J. A. A.).

Zwehl (**W. v.**), Al in Akkumulatorenräumen 3612.

Zweifel jr. (**F.**), Kachelherst. 1552* It.

Zweig (**S.**) s. Taub (H.).

Zwermann (**C. H.**) s. Andrews (A. I.).

Zwetikow (**A. N.**), Ringverbb. im Entw.-Prozeß d. organ. Materie 3296.

Zwetkow (**N. I.**) s. Scharowa (S. P.).

Zwetkow (**W.**), Lichtzerstreuung in anisotropen Fll. 1225. — Beweg. anisotroper Fll. im rotierenden Magnetfeld 2737.

Zwetkow (**W. N.**) s. Jewlanow (M. S.).

Zwicky (**F.**), Neutronensterne 589. — Höhenstrahlen aus Supernovae 1437. — Atomare u. Höhenstrahlen in Supernovae 3669. — Stark zusammengeschrumpfte Sterne 4182.

Zwikker (**C.**), Dielektr. Verluste in Kautschuk 2978. — s. Kosten (C. W.); Visser (C. K.).

Zwilgmeyer (**F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Zwilling (**J. P.**) s. Courtot (C.).

Zworykin (**V. K.**), Automat. registrierendes Spektroradiometer für kathodoluminescente Materialien 477.

Zwoyer (**E. B. A.**) s. General Fuel Briquette Corp.

Zyba (**A. N.**) s. Gerassimow (M. M.).

Zybulewski (**C. I.**), Best. v. SiO_2 in Kaolinton 177.

Zychlinski (**B. v.**) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.

Zyganok (**P. I.**) u. **Tschernjawskaja** (**L. F.**), Feuergefährlichk. u. Gewerbeschutz im Ischimbajewo-Werk 3220.

Zykin (**S. P.**) s. Nowikow (W. N.).

Zylberszac (**S.**) s. Bastenie (P.).

Zynkina (**W. M.**), Krassnodar-Serpentinite zur Herst. v. feuerfesten Forsteritmassen 3618.

Zyrenschtschikow (**S. I.**) u. **Iswekow** (**W. I.**), Hochintensive Turmsysteme 1141.